

## VOLUM IV

# QUADRES I JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PROJECTE D'EXECUTIU DE REHABILITACIÓ INTEGRAL DEL  
CASAL MUNICIPAL DE CUNIT

**PROMOTOR:** AJUNTAMENT DE CUNIT

**DIRECTORS PROJECTE:** ROGER ORRIOLS I GIL I MIQUEL LLOVERAS GUILÀ

**REF. PROJECTE:** 24004-CUN

**DATA:** ABRIL DE 2025

---

UTE – REHABILITACIÓ INTEGRAL DEL CASAL MUNICIPAL DE CUNIT, ROA  
ARQUITECTURA HUB, S.L. i MIQUEL LLOVERAS GUILÀ, UNIÓ TEMPORAL  
D'EMPRESSES, LLEY 18/1982, DE 26 DE MAIG

---



ARQUITECTURA

Joaquim Costa, 84  
08206 · Sabadell (Barcelona)  
Tel. : (+34) 93 724 79 03  
Fax : (+34) 93 724 43 22  
[www.roaarquitectura.com](http://www.roaarquitectura.com)



MIQUEL LLOVERAS  
ESTUDI D'ARQUITECTURA

ROA · Projecte de rehabilitació integral del casal municipal de Cunit al Carrer Sant Joan, nº2 de Cunit (Tarragona)



Finançat per la Unió Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD  
Y AGENDA URBANA



Pla de Recuperació,  
Transformació  
i Resiliència



## ÍNDEX

|          |                                            |          |
|----------|--------------------------------------------|----------|
| <b>I</b> | <b>QUADRES JUSTIFICACIÓ DE PREUS .....</b> | <b>4</b> |
| 1        | QUADRE DE PREUS 1 .....                    | 5        |
| 2        | QUADRE DE PREUS 2 .....                    | 6        |
| 3        | JUSTIFICACIÓ DE PREUS.....                 | 7        |

# I QUADRES JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ROA · Projecte de rehabilitació integral del casal municipal de Cunit al Carrer Sant Joan, nº2 de Cunit (Tarragona)



Finançat per la Unió Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD  
Y AGENDA URBANA



Pla de Recuperació,  
Transformació  
i Resiliència



4  
AJUNTAMENT  
CUNIT

## 1 QUADRE DE PREUS 1

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 1

| NÚMERO   | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU     |
|----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| E4435115 | kg   |    | ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA<br>(DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,31 €   |
| E4R12054 | kg   |    | Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra<br>(QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,69 €   |
| E713ROA1 | M2   |    | MEMBRANA PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES PN-1 SEGONS LA NORMA UNE 104402 D'UNA LÀMINA, DE DENSITAT SUPERFICIAL 3,8 KG/M2 FORMADA PER LÀMINA DE BETUM MODIFICAT LBM (SBS)-50-FP, AMB ARMADURA DE FELTRE DE POLIÈSTER DE 160 G/M2, COL·LOCADA SOBRE CAPA SEPARADORA AMB GEOTÈXTIL. INCLOU LA PART DE DOBLAT DE TELES EN MINVELLS I ESQUENA D'ASES, DEGUDAMENT SOLAPADA I SOLDADA, EL PERLLONGAMENT DE LES TROBADES ALS PARAMENTS VERTICALS AMB MITJA CANYA AMB UN MÍNIM DE 20 CM, DOBLAT I SUBMINISTRE DE CASSOLETES EN LES EMBOCADURES DE DESGUASSOS I TOTS ELS REMATS NECESSARIS.<br>(DINOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS) | 19,40 €  |
| EG151522 | u    |    | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment<br>(VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21,72 €  |
| EG164722 | u    |    | Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 54,74 €  |
| EG1AU008 | u    |    | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat<br>(TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                               | 344,22 € |
| EG21271J | m    |    | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment<br>(TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,96 €   |
| EG21281J | m    |    | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment<br>(QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,66 €   |
| EG21291J | m    |    | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment<br>(CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,57 €   |
| EG225715 | m    |    | Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort<br>(UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,64 €   |
| EG225815 | m    |    | Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort<br>(UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,75 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 2

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU      |   |
|------------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| EG23E815   | m    |    | Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment<br>(VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,29      | € |
| EG32B124   | m    |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                              | 1,07      | € |
| EG32B134   | m    |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                            | 1,19      | € |
| EG415D5C   | u    |    | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                      | 39,45     | € |
| EG7AA221   | u    |    | Programador electrònic astronòmic, amb 2 línies de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat<br>(CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 167,56    | € |
| P060-01Z0  | u    |    | Determinació de la presència de ciment aluminós pel mètode de l'oxina d'una mostra de formigó endurit<br>(CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 128,28    | € |
| P060-01Z4  | u    |    | Elaboració, cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm a qualsevol edat inferior a 3 dies<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25,23     | € |
| P128-ROA1  | dia  |    | Lliger diàri de muntacarregues polipasto per elevació de fins 950 kg de capacitat màxima i fins 25 metres d'elevació. Inclou estructura portant o caballete compatible amb el grup tipus carro traslació. Inclou p.p. de transport, muntatge i desmuntatge.<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                            | 38,38     | € |
| P1513-35DI | u    |    | Plataforma en voladís, abatible per a càrrega i descàrrega de materials, de 1.4x1,7 m de planxa d'acer gofrada i perfils portants d'acer UPN 160, amb baranes laterals metàl·liques i cadena d'accés, fixada amb puntals i amb el desmuntatge inclòs<br>(CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                       | 526,63    | € |
| P191-4RPE  | u    |    | Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor<br>(TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,65      | € |
| P1A3-ROA1  | u    |    | Localització i inspecció d'elements estructurals i de fonamentació, i replanteig de connectors<br>(TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 32,26     | € |
| P1SS-ROA1  | PA   |    | Seguiment, implantació i desenvolupament de les mesures i proteccions necessàries de seguretat i salut durant el decurs de l'execució de les obres segons el descrit al Pla de seguretat i salut d'aplicació. Es considera repercutida la despesa vinculada a la implantació d'obra, proteccions individuals, proteccions col·lectives, mesures preventives, treballs d'inspecció i informació, senyalitzacions i proteccions d'obra i despeses de manteniment i neteja dels equipaments provisionals d'obra.<br>(DISSET MIL SIS-CENTS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS) | 17.600,25 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 3

| NÚMERO      | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU     |
|-------------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P2140-4RRM  | u    |    | Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24,34 €  |
| P2143-4RQZ  | m3   |    | Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor<br>(CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 152,29 € |
| P2143-H8DF  | m2   |    | Arrencada de parquet o tarima clavada sobre llates, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,79 €   |
| P2143-RR10  | m2   |    | Arrencada de paviment de llambordins sobre terra o solera, amb mitjans manuals i aplec de material per la seva reutilització. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior del suport sobre el que es pavimenta.<br>(ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                        | 11,99 €  |
| P2146-I1CK  | m2   |    | Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2<br>(SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS) | 71,42 €  |
| P214K-CRMZ  | m2   |    | Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(TRETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13,39 €  |
| P214M-ROA3  | m2   |    | Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50,29 €  |
| P214M-ROA4  | m    |    | Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(DISSET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,94 €  |
| P214N-52TT  | m3   |    | Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor<br>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 55,39 €  |
| P214O-4RNF  | m3   |    | Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 340,02 € |
| P214O-4RO4  | m3   |    | Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 155,19 € |
| P214P-1ROA1 | m3   |    | Enderroc de fonament corregut de formigó armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(DOS-CENTS TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 203,44 € |
| P214Q-4RPI  | m2   |    | Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament<br>(TRENTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30,20 €  |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 4

| NÚMERO      | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU       |
|-------------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P214Q-4RPO  | m2   |    | Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,18 €     |
| P214Q-4RPP  | m2   |    | Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,82 €     |
| P214Q-4RPQ  | m2   |    | Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,14 €     |
| P214Q-4RPW  | m2   |    | Arrencada de plaques de poliestirè amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,97 €     |
| P214Q-ROA4  | m2   |    | Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior de l'estructura / suport sobre el que es pavimenta.<br>(DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18,26 €    |
| P214Q-ROA8  | m2   |    | Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,65 €     |
| P214T-ROA4  | m2   |    | Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou repercutit en aquesta partida, la retirada/enderroc de tots els elements o capes addicionals vinculades al parament vertical a enderroc com cornises, sòcols, alicatats, enfoscats - enguixats, etc.<br>(SETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16,84 €    |
| P214T-10CXS | m2   |    | Enderroc d'extradossat de guix laminat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,38 €     |
| P214ZROA1   | u    |    | Treballs de desmuntatge, abassegament i posterior re-instal·lació completa (si s'escau), ja en fase final d'obres, de fanal d'enllumenat públic de suport mural amb llumenera, tot d'acord amb les directrius que marqui l'Ajuntament.<br>(DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 296,78 €   |
| P21D1-ROA1  | PA   |    | Desmuntatge complet d'ascensor existent, ubicat a l'exterior de l'edifici, procedint durant els treballs segons s'indiqui als plànols de projecte i en base a les directrius que marqui la DF amb la finalitat de reubicar la unitat a l'interior de l'edifici. Es considera el desmuntatge dels diferents elements i equips del elevador, el abassegament de les parts, paletització i transport a fàbrica per fer les adaptacions oportunes i custodiar-ho durant el decurs de les obres fins la seva re-instal·lació, adaptant-ho a les noves demandes i necessitats. S'inclou tot el conjunt d'accions que comporten els treballs, com son el desmuntatge de vidres del recinte, portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra, instal·lació elèctrica d'ascensor o el desmuntatge de la seva estructura i subestructura de perfils laminats, paviments i tap del recinte en coberta, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió.<br>(SIS MIL SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS) | 6.065,22 € |
| P21DG-HBM1  | u    |    | Desmuntatge per a substitució d'elevador de cadira de rodes de cabina d'impulsió oleodinàmica, alçària d'elevació fins a 9,0 m, inclosa la retirada guies i resta d'elements del fossat, cabina, portes i botoneres de replà i quadre de comandament, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor<br>(MIL SET-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.793,34 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 5

| NÚMERO      | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU  |   |
|-------------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| P21Q1-HBMY  | u    |    | Desmuntatge per a substitució de paperera mural, inclòs el desmuntatge del suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(ONZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                      | 11,25 | € |
| P21Q2-8GXU  | u    |    | Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor<br>(VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,29  | € |
| P2214-AYNR  | m3   |    | Excavació per a caixa de paviment en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió<br>(SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                   | 7,88  | € |
| P221B-EL7R  | m3   |    | Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb miniexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora<br>(NOU EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,00  | € |
| P2241-52SM  | m2   |    | Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM<br>(UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,66  | € |
| P2241-HZ53  | m2   |    | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2<br>(TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                      | 3,80  | € |
| P2252-5492  | m3   |    | Estesa i piconatge de sòl tolerable d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació<br>(SETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                        | 16,26 | € |
| P2253-547B  | m3   |    | Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim<br>(QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 49,30 | € |
| P2255-1ROA1 | m3   |    | Rebliment i piconatge amb sorra garbellada i rentada de rasa amb canonada, fent primer el llit, reblint després els laterals i la part superior de la canonada<br>(VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                        | 85,39 | € |
| P2257-l8WI  | m3   |    | Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 1 m3<br>(TRETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS) | 13,36 | € |
| P225M-11APE | m3   |    | Rebliment al costat de construccions o en extradós de mur de contenció, amb terra de l'obra amb una compactació del 95% PM, en obres d'edificació<br>(CATORZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                         | 14,75 | € |
| P22Z2-HYMX  | u    |    | Transport maquinària per a moviments de terres o enderrocs tipus miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes de 2 a 5,9 t, amb martell trencador<br>(SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                 | 66,37 | € |
| P22Z2-VSU8  | u    |    | Transport maquinària per a moviments de terres o enderrocs tipus miniexcavadora elèctrica, de 16,4 kW, sobre cadenes d'1,5 a 2 t<br>(SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                           | 60,32 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 6

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU   |   |
|------------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P230-DAZ9  | m2   |    | Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 20%<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                   | 23,50  | € |
| P262-4SMZ  | m    |    | Perforació de pou per a reducció de nivell freàtic amb equip per a pilons per rotació amb tub acer no recuperable, de 100 cm, i col·locació de tub interior, de d 35 cm i 2 mm de gruix de paret<br>(QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                | 413,31 | € |
| P2R2-ROA1  | m3   |    | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                   | 24,34  | € |
| P2R4-VSST  | m3   |    | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de roques no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km<br>(DISSET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                | 17,18  | € |
| P2R5-DT40  | m3   |    | Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                              | 24,01  | € |
| P2R5-DT44  | m3   |    | Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat<br>(CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                           | 173,87 | € |
| P2RA-ROA4  | m3   |    | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus<br>(CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS) | 5,72   | € |
| P2RA-10MPT | kg   |    | Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus<br>(ZERO EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                      | 0,21   | € |
| P2RB-HIH4  | m3   |    | Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME<br>(CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                              | 5,87   | € |
| P310-D51K  | kg   |    | Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2<br>(UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                              | 1,73   | € |
| P310-D51L  | kg   |    | Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2<br>(UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                          | 1,74   | € |
| P311-DQ6J  | m2   |    | Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments<br>(TRENTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                   | 30,18  | € |
| P311-DQ6K  | m2   |    | Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                         | 29,59  | € |
| P312-I1V9  | m3   |    | Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb bomba<br>(CENT CINQUANTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                    | 150,17 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 7

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU   |   |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P332-DQDN | m2   |    | Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m<br>(SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 64,79  | € |
| P353ROA1  | m2   |    | Solera de formigó lleuger d'argila expandida, 30 a 35 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1600 a 1700 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 15 cm de gruix<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                               | 35,98  | € |
| P353-ROA1 | m2   |    | Solera de formigó lleuger d'argila expandida, 30 a 35 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1600 a 1700 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 15 cm de gruix<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                               | 35,98  | € |
| P356-ROA1 | u    |    | Ancoratge amb barres d'acer corrugades de diàmetre 16 mm, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines eposi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat.<br>(DEU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,10  | € |
| P380-3CP2 | kg   |    | Armadura per a riestres i basaments AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2<br>(UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,76   | € |
| P3C0-3D8E | kg   |    | Armadura de lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2<br>(UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,78   | € |
| P3C0-3D8G | kg   |    | Armadura de lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2<br>(UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,80   | € |
| P3C2-4247 | m2   |    | Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 33,97  | € |
| P3C5-I5AA | m3   |    | Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb bomba<br>(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                          | 126,51 | € |
| P3C5-JB7J | m3   |    | Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5, abocat amb bomba<br>(CENT QUARANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                        | 140,11 | € |
| P3Z3-ROA1 | m2   |    | Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10, abocat amb bomba<br>(DINOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                  | 19,97  | € |
| P3Z4-616N | m2   |    | Travada de fonament nou corregut a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components<br>(NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                           | 92,46  | € |
| P3Z4-ROA1 | m2   |    | Formació de connectors com a esperes en fonament existent per arrencada de nou mur de formigó, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components.<br>(NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS) | 92,46  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 8

| NÚMERO    | CODI | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| P442-DFYY | kg   | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols<br>(DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                    | 2,42       | €    |
| P442-DG2C | kg   | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra<br>(DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                                         | 2,05       | €    |
| P443-FHxD | kg   | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura<br>(TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                   | 3,08       | €    |
| P444-61TS | m    | Cèrcol per a recolzament de sostre en paret, format per perfil d'acer per a estructures laminats en calent S275JR amb una quantia de 13,4 1, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat amb fixació mecànica mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandra i femella d'acer inoxidable<br>(SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS) | 77,60      | €    |
| P445-E7GG | kg   | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura<br>(TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                 | 3,49       | €    |
| P445-E7GH | kg   | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols<br>(DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                    | 2,95       | €    |
| P445-E7GL | kg   | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura<br>(TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                          | 3,65       | €    |
| P446-DMAP | kg   | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols<br>(TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                               | 3,50       | €    |
| P446-DMAS | kg   | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols<br>(DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                  | 2,24       | €    |
| P446-RR01 | kg   | Acer inox AINSI, p/ancor. peça simpl. perfíl lam. IP, HE, UP, T<br>(CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                | 5,02       | €    |
| P447-DMDF | kg   | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura<br>(QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)               | 4,81       | €    |
| P447-DMDG | kg   | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura<br>(QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                 | 4,52       | €    |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

25/04/25

Pàg.:

9

| NÚMERO      | CODI | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| P44A-ROA3   | kg   | Acer UNE-EN 10025 S275JR, en elements estructurals formats per barres rodones massisses amb rosca mecanitzada, acabat galvanitzat en calent, col·locats amb maneguts tensors, a una altura de més de 3 m.<br>(QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                       | 4,17       | €    |
| P44B-61TR   | u    | Ménsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR amb una quantia de 31,125 l, amb una capa d'imprimació antioxidant, amb placa base d'ancoratge amb quatre forats, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable<br>(CENT VINT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                  | 120,41     | €    |
| P44D-608U   | m2   | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 5 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, a una alçària <= 3 m<br>(CENT QUARANTA-NOU EUROS)                                                                                                                                                     | 149,00     | €    |
| P4510-ROA1  | m3   | Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA-30/F/10/XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot<br>(DOS-CENTS CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                              | 205,19     | €    |
| P4520-I71C  | m3   | Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba<br>(CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                               | 134,59     | €    |
| P4520-I73Q  | m3   | Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba<br>(CENT TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                   | 139,95     | €    |
| P4524-VRI6  | m3   | Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3<br>(QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                     | 431,52     | €    |
| P4530-MH9N  | m3   | Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 5 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3<br>(SIS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)               | 623,54     | €    |
| P4531-10YR7 | m3   | Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3<br>(NOU-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS) | 934,60     | €    |
| P4531-10YRD | m3   | Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3<br>(NOU-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                          | 925,15     | €    |
| P4531-10Z3Y | m3   | Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3<br>(NOU-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)                                   | 905,47     | €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 10

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU   |   |
|------------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P4534-I7SW | m3   |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba<br>(CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                         | 149,28 | € |
| P4534-IIRL | m3   |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba<br>(CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                             | 159,04 | € |
| P4534-IISC | m3   |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba<br>(CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                  | 151,01 | € |
| P4534-JXV5 | m3   |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba<br>(CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                       | 161,06 | € |
| P4534-ND5C | m3   |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot<br>(CENT SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                     | 170,69 | € |
| P4534-ND69 | m3   |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot<br>(CENT VUITANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                     | 180,15 | € |
| P4537-LBXM | m3   |    | Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba<br>(CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                | 155,10 | € |
| P4596-DZ8A | m3   |    | Formigonament per a sostre nerrat unidireccional amb formigó HA-25/B / 10 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat amb bomba.<br>(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS) | 126,87 | € |
| P4599-IK7Y | m3   |    | Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba<br>(CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                  | 148,78 | € |
| P4599-JHA2 | m3   |    | Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot<br>(CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)              | 153,34 | € |
| P4599-ME2K | m3   |    | Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / P / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot<br>(CENT QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                  | 147,79 | € |
| P45C0-I2A8 | m3   |    | Formigonament per a bancades, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot<br>(CENT TRENTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                           | 135,14 | € |
| P45C0-I5IY | m3   |    | Formigonament per a bancades, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot<br>(CENT TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                    | 139,26 | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 11

| NÚMERO      | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |
|-------------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P45C1-I5K1  | m3   |    | Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                    | 137,87 € |
| P45C1-JVSX  | m3   |    | Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                | 146,74 € |
| P45C1-ROA1  | m3   |    | Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                | 146,74 € |
| P45C1-10CID | m3   |    | Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                     | 141,11 € |
| P45C1-10CIS | m3   |    | Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                | 142,09 € |
| P45C1-10CJF | m3   |    | Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                            | 136,50 € |
| P45C1-10CUK | m3   |    | Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                              | 139,46 € |
| P45C1-10CUN | m3   |    | Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                              | 135,72 € |
| P45C1-10CVD | m3   |    | Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                            | 129,43 € |
| P45C2-Y119  | m3   |    | Formigonament de lloses amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                   | 137,60 € |
| P45C6-PQG7  | m2   |    | Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2 (TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS) | 318,82 € |
| P45C6-10MQ0 | m2   |    | Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2 (TRES-CENTS DINO EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)       | 319,80 € |
| P45C6-1ROA1 | m2   |    | Llosa d'escala de formigó armat de 20 cm de gruix, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu,                                                                                                       | 326,77 € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 12

| NÚMERO      | CODI | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU |
|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | amb acabat vist amb textura llisa, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, folrats amb tauler aglomerat hidròfug, d'un sol ús amb una de les seves cares plastificada, amortitzables en 25 usos; estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Incloent filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant. |      |
|             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| P45C7-10IZN | m2   | Llosa de formigó armat, horitzontal, de 15 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó per armar HA - 25 / F / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2<br>(CENT ONZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS) | 111,42 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| P45G0-ROA2  | m3   | Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba<br>(DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 212,91 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| P45R2-4UAX  | m2   | Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,08 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| P45R4-4SSV  | m    | Reparació de cantell de sostre o balcó de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor<br>(CENT DEU EUROS)                                                                                                            | 110,00 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| P45R8-4UAW  | dm3  | Restitució de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada, aplicat en capes de gruix <= 3 cm<br>(SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,24 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
| P4B0-608Y   | u    | Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat<br>(DISSET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                       | 17,10 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| P4B0-ROA1   | u    | Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat<br>(QUINZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,11 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| P4B2-52XF   | m2   | Armadura per a bancades AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080<br>(QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,25 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
| P4B3-FJX5   | kg   | Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2<br>(UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,91 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
| P4B3-FJXB   | kg   | Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2<br>(UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,91 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 13

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                             | PREU |   |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|
| P4B3-ROA1 | kg   |    | Armadura per a daus AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup><br>(UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                       | 1,91 | € |
| P4B4-3FRG | kg   |    | Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup><br>(UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                       | 1,90 | € |
| P4B4-3FRH | kg   |    | Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup><br>(UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                       | 1,90 | € |
| P4B8-D6QH | kg   |    | Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup><br>(UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                          | 1,97 | € |
| P4B8-D6QI | kg   |    | Armadura de lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup><br>(UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                        | 1,99 | € |
| P4B8-D6QK | kg   |    | Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup><br>(UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                          | 1,97 | € |
| P4BC-43MU | kg   |    | Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup><br>(UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                       | 1,97 | € |
| P4BE-FIVR | kg   |    | Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup><br>(UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                 | 1,74 | € |
| P4BG-D9L6 | kg   |    | Armadura per a sostre nervat unidireccional AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup><br>(UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                            | 1,96 | € |
| P4BH-D9M2 | m2   |    | Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080<br>(QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                             | 4,37 | € |
| P4BH-D9N5 | m2   |    | Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080<br>(TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                   | 3,15 | € |
| P4BI-D9P2 | kg   |    | Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup><br>(UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS) | 1,91 | € |
| P4BI-D9P6 | kg   |    | Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup><br>(UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                           | 1,91 | € |
| P4BJ-D9PG | m2   |    | Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080<br>(TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                         | 3,15 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 14

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU   |   |
|-----------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P4BJ-D9Q2 | m2   |    | Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,42   | € |
| P4BJ-D9RA | m2   |    | Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,37   | € |
| P4C0-4SJZ | m    |    | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló (DINOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19,19  | € |
| P4C3-4SK6 | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25,22  | € |
| P4D1-ELLG | m2   |    | Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 60x20 cm i 20 cm d'alçària (ONZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,39  | € |
| P4D6-3UG2 | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 36,40  | € |
| P4D8-3UA9 | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta (CENT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100,38 | € |
| P4D8-3UAF | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta (CENT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100,38 | € |
| P4D8-3UAG | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols inclinats de directriu corba (CENT SETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 116,71 | € |
| P4D8-3UAH | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta per a deixar el formigó vist (CENT CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 105,35 | € |
| P4D8-ROA1 | m2   |    | Formació de motlle d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi, per la fabricació de plafons de formigó lleugerament armat, de gruix 15 cm i secció rectangular de directriu recta per el recrescut i revestiment de pilars o de geometria singular i directiu corba per la fabricació de peces de revestiment d'arcs equilibrats, considerant totes les peces especials que es puguin requerir: imposta, dovelles, contraclau, clau ... tant al front com a l'intradós, per a deixar el formigó vist. Inclou Muntatge i desmuntatge. (CENT QUINZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS) | 115,25 | € |
| P4D9-4SMH | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta (CINQUANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 52,12  | € |
| P4DC-3UY1 | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 62,39  | € |
| P4DC-3UY7 | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 68,17  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 15

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU   |   |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P4DC-3UY9 | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi<br>(NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                         | 99,85  | € |
| P4DC-3UYA | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist<br>(CENT SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                              | 106,11 | € |
| P4DC-ROA1 | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 8 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist<br>(SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                          | 68,94  | € |
| P4DG-3XQ5 | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m<br>(VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                            | 21,69  | € |
| P4DH-DQHK | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 10 m<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                      | 29,57  | € |
| P4DJ-DQBG | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable<br>(TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                               | 32,55  | € |
| P4DJ-DQC8 | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                         | 35,06  | € |
| P4DJ-ROA1 | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                         | 35,06  | € |
| P4F7-4SMU | m3   |    | Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt<br>(VUIT-CENTS DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                             | 802,16 | € |
| P4FF-EGW4 | m3   |    | Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs<br>(TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                           | 370,27 | € |
| P4FJ-4K10 | m3   |    | Pilar de maó ceràmic massís per a revestir i més de 2250 i menys de 2700 cm2 de secció de maó massís d'elaboració mecànica, HD, R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió del pilar de 4 N/mm2<br>(CINC-CENTS ONZE EUROS) | 511,00 | € |
| P4FL-61RT | m3   |    | Reforç de paret d'obra de ceràmica amb paret estructural de maó ceràmic calat de 14 cm, de maó calat de 290x140x100 mm, R-15 N/mm2, per a revestir, col·locat amb morter sense additiu 1:0,5:4 ancorada a la paret existent amb filades de travada alternades<br>(CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                         | 525,46 | € |
| P4L3-3ZIS | m2   |    | Bigueta i revoltó per a sostre de 18+4 cm, amb revoltó de ceràmica i biguetes de formigó pretensat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,6 m, llum < 5 m, de moment flector últim 40 kN·m per m d'amplària de sostre<br>(QUARANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                                 | 43,17  | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

25/04/25

Pàg.:

16

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU   |   |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P4L3-3ZPL | m2   |    | Bigueta i revoltó per a sostre de 22+5 cm, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,6 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 30 kN·m per m d'amplària de sostre<br>(QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 46,88  | € |
| P4L3-3ZPN | m2   |    | Bigueta i revoltó per a sostre de 25+5 cm, amb revoltó de ceràmica i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,6 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 35 kN·m per m d'amplària de sostre<br>(QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 47,85  | € |
| P4L5-M8N3 | m2   |    | Formació de sostre 10 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,067 m3/m2 de formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot<br>(QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS) | 47,55  | € |
| P4LC-6549 | m2   |    | Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1,2 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 14 a 15 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 85 a 90 cm4, col·locat sobre estructura<br>(TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 31,25  | € |
| P4R0-ROA1 | kg   |    | Acer inoxidable AISI 316, en elements estructurals formats per barres rodones massisses amb rosca mecanitzada, col·locats a una altura de més de 3 m.<br>(CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,03   | € |
| P4S3-6RML | u    |    | Tensor intermedi d'acer per a rosca de 20 mm de diàmetre, col·locat amb doble femella en el punt d'unió de dues barres<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 23,15  | € |
| P4S3-6RMR | u    |    | Terminal d'acer per a rosca de 32 mm de diàmetre, col·locat amb plaques d'ancoratge d'acer S275JR, de dimensions 200x200x20 mm, fixades amb doble femella als extrems de les barres i reblert amb morter polimèric tixotrópic i de retracció controlada entre parament i placa<br>(DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 229,33 | € |
| P4S4-HBR8 | m    |    | Recrescut del gruix de pilar de formigó armat de 45x45 cm de secció, amb una capa de 5 cm de gruix de formigó HA-30/P/20/XC3+XS1, col·locat manualment des del sostre de la planta superior mitjançant orificis fets previament, previa aplicació d'un adhesiu de resines epoxi de dos components a la superfície del formigó del pilar<br>(CENT ONZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 111,84 | € |
| P4S4-HBRE | m2   |    | Reforç d'element estructural amb fulla de fibra de carboni unidireccional, amb un mòdul elàstic de 230 GPa i resistència a tracció de 4900 MPa, de 300 mm d'amplària i 400 g/m2 de pes, amb polit amb disc de diamant, aspirat de pols de la superfície, aplicació d'emprimació epoxi i col·locació de fibra de carboni adherida amb resina epoxi especial<br>(DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                        | 232,04 | € |
| P4S6-609X | m    |    | Reforç de llosana de 2x0,8 m com a màxim m2, mitjançant cercol perimetral de perfils en L laminats en calent d'acer S275JR de secció 100x100x10 mm, col·locat a les arestes inferiors de la llosana, encastat al parament vertical i atirantat pels laterals amb perfils d'acer, fixats al parament vertical amb tacs químics i ataconat amb la llosana amb morter polimèric de reparació tixotrópic i de retracció controlada<br>(TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                  | 392,17 | € |
| P4SA-MSJ1 | m2   |    | Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25,23  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 17

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |      |    | regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat amb connectors laminats en calent formats per perfil d'acer per a estructures, units a les biguetes a l'obra amb soldadura, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| P4Z0-61TF | u    |    | Ancoratge amb tac d'acer de d 20 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 230 mm de llargària, sobre suport de formigó<br>(QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 42,34 €  |
| P4Z0-61TG | u    |    | Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó<br>(DOTZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,71 €  |
| P4Z0-ROA1 | u    |    | Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó<br>(VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,85 €   |
| P4Z5-HAM1 | dm3  |    | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra<br>(UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,84 €   |
| P4Z6-6YX0 | u    |    | Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó<br>(SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,18 €   |
| P4Z6-6YXK | u    |    | Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó<br>(SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,18 €   |
| P510-38DW | m2   |    | Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir<br>(NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,96 €   |
| P512-38FE | m2   |    | Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22,87 €  |
| P51B-C0NX | m2   |    | Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir<br>(VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 88,80 €  |
| P51B-M2UA | m2   |    | Subministrament i col·locació coberta verda extensiva sistema "Coberta inclinada fins a 35° amb Georaster®", a partir de 12 cm de gruix, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb mantes precultivades de Sedum, substrate tipus Zincoterra Floral amb un gruix aprox. De 10cm, element d'estabilització i retenció del substrate "Georaster" de polietilè d'alta densitat reciclat i manta hidroabsorvent WSM 150 de fibra sintètica termofixada no degradable. No s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels. En cobertes inclinades la impermeabilització haurà de ser certificada com antiarrels per el seu fabricant.<br>Pes saturat d'aigua: aprox. 185 kg/m²<br>Volum de retenció d'aigua: aprox. 70 l/m²<br>Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats > a 1 m²<br>(DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 237,54 € |
| P51B-M2UB | m2   |    | Subministrament i col·locació coberta verda extensiva oberta a la difusió del vapor d'aigua tipus "Coberta inclinada fins a 20° amb Floraset® FS 75", per a cobertes invertides. Gruix del sistema a partir de 14 cm, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb plantes tipus ZinCo Sedum Mix, substrat de sistema Zincoterra "Floral" de 7 cm per sobre els nòduls del FS 75, element de drenatge i de retenció d'aigua "Floraset" FS 75 de poliestiré expandit i filtre de separació TGV 21 de polirpopilè (permeable a l'aire i al vapor però hidròfug). No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 114,05 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 18

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU     |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |      |    | <p>s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels (en cobertes inclinades la impermeabilització ha de ser certificada com antiarrels pel fabricant).<br/>                     Pes saturat d'aigua: aprox. 130 kg/m²<br/>                     Volum de retenció d'aigua: aprox. 40 l/m²<br/>                     Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats &gt; a 1 m²<br/>                     (CENT CATORZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| P51B-M2UC | m2   |    | <p>Subministrament i col·locació coberta verda extensiva sistema "Coberta inclinada fins a 20° amb Floraset® FS 75", a partir de 14 cm de gruix, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb plantes tipus ZinCo Sedum Mix, substrat de sistema Zinco terra "Floral" de 7 cm per sobre els nòduls del FS 75, element de drenatge i de retenció d'aigua "Floraset" FS 75 de poliestiré expandit i manta de protecció i hidratació BSM 64 de fibra sintètica de polièster i polipropilè no degradable. No s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels (en cobertes inclinades la impermeabilització ha de ser certificada com antiarrels pel fabricant).<br/>                     Pes saturat d'aigua: aprox. 147 kg/m²<br/>                     Volum de retenció d'aigua: aprox. 40 l/m²<br/>                     Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats &gt; a 1 m²<br/>                     (CENT DISSET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 117,82 € |
| P51B-M2UG | m2   |    | <p>Subministrament i col·locació coberta plana verda semi intensiva oberta ala difusió del vapor d'aigua sistema "Aromàtiques" de "ZinCo" amb reg integrat, per a cobertes invertides. Gruix de sistema aprox. De 22 cm totals, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb varietat vegetal "Prat d'Aromàtiques de ZinCo", substrat tipus Zinco terra Floral de 18 cm de gruix aprox., feltre de distribució d'aigua AF 300 de fibres poliàcriliques amb efecte capilar molt actiu, element de drenatge i de retenció d'aigua Floradrain® FD 40-E de poliolefina reciclada, filtre de separació TGV 21 de polipropilè (permeable a l'aire i al vapor però hidròfug) i làmina antiarrels WSF 40 col·locada per sota de l'aïllament tèrmic. Es recomana la col·locació d'una banda de grava sense vegetació de 30 a 50 cm d'amplada al llarg de les vores perimetrals, les trobades, lluernis i caixes de registre no inclosa. No s'inclou tampoc la formació de pendents, la impermeabilització i l'aïllament tèrmic.<br/>                     Pes saturat d'aigua: aprox. 269 kg/m²<br/>                     Volum de retenció d'aigua: aprox. 80 l/m²<br/>                     Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats &gt; a 1 m²<br/>                     (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p> | 139,93 € |
| P51B-ROA1 | m2   |    | <p>Coberta inclinada enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir.<br/>                     (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 88,80 €  |
| P51D-55YU | m    |    | <p>Formació de filada amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6<br/>                     (ONZE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,19 €  |
| P548-H9BY | m2   |    | <p>Coberta de planxa d'alumini, de 0,7 mm de gruix, sistema de junt alçat longitudinal amb unió plegada simple de 40 mm, cada 70 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques<br/>                     (NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 91,62 €  |
| P54B-ROA1 | m    |    | <p>Vora lliure per a coberta (elements de contenció de graves - terres) de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb fins 7 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat<br/>                     (VINT-I-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28,11 €  |
| P54B-ROA2 | m    |    | <p>Sistema de perfil de ràfec TRP 140 de Zinco o equivalent, col·locat. Inclou perfil angular TRP140 d'acer inoxidable de 140mm d'alçada, rígida a la flexió, amb ranures en tota la seva longitud per permetre el pas de l'aigua, per rematar el ràfec de la coberta inclinada. Col·locat en obra amb suports d'acer inoxidable massissos tipus TSH 80 i LF 300 antiembranzida amb unió mecànica de cargols resistent a la corrosió, d'impermeabilització amb petites làmines</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 252,85 € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 19

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU       |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|           |      |    | de EPDM. Inclou connector de juntes, soldat. Altura del costat vertical: 140 mm.<br>(DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| P54B-ROA3 |      | m  | Vora lliure per a coberta (elements de contenció de graves - terres) de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb fins 7 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28,11 €    |
| P54B-ROA7 |      | m  | Perfil angular KL 80/100 d'alumini extruït natural AIMgSi 0,5 F22 de Zinco o equivalent amb ranures de desguàs a la seva cantonada; de 1,5mm de gruix; longitud aprox. 2,0 m; per la separació de sistemes de franja de grava i àrees vegetades; col·locat i instal·lat segons les instruccions del fabricant; inclou juntes de connexió, connectors angulars i peça de fixació per perfils de separació.<br>(SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                   | 76,97 €    |
| P54B-ROA8 |      | m  | Sistema de perfil de ràfec TRP 140 de Zinco o equivalent, col·locat. Inclou perfil angular TRP140 d'acer inoxidable de 140mm d'altura, rígida a la flexió, amb ranures en tota la seva longitud per permetre el pas de l'aigua, per rematar el ràfec de la coberta inclinada. Col·locat en obra amb suports d'acer inoxidable massissos tipus TSH 80 i LF 300 antiembranzida amb unió mecànica de cargols resistents a la corrosió, d'impermeabilització amb petites làmines de EPDM. Inclou connector de juntes, soldat. Altura del costat vertical: 140 mm.<br>(DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS) | 252,85 €   |
| P54C-ROA1 |      | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 180 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a remat de doble façana, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat.<br>(TRENTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30,34 €    |
| P550-4XP1 |      | kg | Armadura per a claraboies trepitjables AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic $\geq 400$ N/mm <sup>2</sup><br>(DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,35 €     |
| P553-FIUJ |      | u  | Claraboia circular fixa de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 120 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques<br>(CINC-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 530,27 €   |
| P555-4WWP |      | u  | Claraboia quadrada de forma piramidal, practicable, de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 150x150 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques<br>(MIL DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.263,80 € |
| P558-4XMN |      | m2 | Claraboia trepitjable de vidre emmotllat i premsat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor, col·locat amb morter de ciment 1:3, sobre entramat metàl·lic<br>(CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 545,80 €   |
| P558-4XMP |      | m2 | Claraboia trepitjable de vidre emmotllat i premsat de 195x195 i 50 mm de gruix, incolor, col·locat amb morter de ciment 1:3<br>(DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 243,61 €   |
| P558-ROA2 |      | m2 | Claraboia trepitjable de vidre emmotllat i premsat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor, col·locat amb morter de ciment 1:3, sobre entramat metàl·lic<br>(CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 545,80 €   |
| P558-ROA6 |      | m2 | Claraboia trepitjable de vidre emmotllat i premsat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor, col·locat amb morter de ciment 1:3, sobre entramat metàl·lic<br>(CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 545,80 €   |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 20

| NÚMERO      | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU     |
|-------------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P559-616J   | m2   |    | Claraboia amb estructura metàl·lica amb una repercussió de 4 kg/m2 d'acer S275JR amb perfils laminats en calent col·locats a l'obra pintats a l'esmalt sintètic i vidre imprès de 18 a 20 mm de gruix, segellat amb massilla de silicona. No inclou bastida<br>(CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                   | 157,22 € |
| P55C-560C   | m3   |    | Sòcol de claraboia per a un forat circular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat LD de 290x140x100 mm amb morter mixt 1:2:10<br>(QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                      | 497,75 € |
| P55C-560E   | m3   |    | Sòcol de claraboia per a un forat rectangular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat LD de 290x140x100 mm amb morter mixt 1:2:10<br>(TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                     | 378,77 € |
| P560-6RN0   | m2   |    | Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 16 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat<br>(CENT DISSET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                       | 117,36 € |
| P56E-HCHS   | m    |    | Estructura de perfils d'alumini lacat, per a lluern de coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueïtat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller i fixada amb fixacions mecàniques sobre empit d'obra o estructura metàl·lica<br>(CENT SETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS) | 116,75 € |
| P5Z20-FJ34  | m2   |    | Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat<br>(DOTZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,84 €  |
| P5Z24-H8KC  | m2   |    | Solera tauler partic.fust.aglomer.+res.sint.,g=16mm,p/amb.humit tp.P3,r=D-s2, d0,fix.mecàniques<br>(CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14,87 €  |
| P5ZDC-IC3O  | m    |    | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanqueïtat, i segellat<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                          | 22,79 €  |
| P5ZE2-52CK  | m    |    | Ràfec de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 40 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24,28 €  |
| P5ZE7-4SMT  | m    |    | Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10<br>(SETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,51 €  |
| P5ZF0-529Y  | m    |    | Acroteri baix en pendent, amb abocador a la canal i muntants cada 80 cm, de dues peces de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix de 60 i 40 cm de desenvolupament, col·locades amb fixacions mecàniques<br>(CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                | 51,92 €  |
| P5ZF8-4SMW  | u    |    | Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm2, i 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle, soldada sota la impermeabilització<br>(DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18,84 €  |
| P5ZH0-10M31 | u    |    | Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigra de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent<br>(SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                          | 63,78 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 21

| NÚMERO      | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU     |
|-------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P5ZH0-10MH8 | u    |    | Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, adherida sobre làmina bituminosa en calent (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                  | 57,13 €  |
| P5ZJ2-I8DH  | m    |    | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (VINT-I-DOS EUROS)                                                                                                               | 22,00 €  |
| P5ZZ0-52IQ  | u    |    | Acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i 40 cm d'alçària, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                       | 31,17 €  |
| P5ZZ4-52J2  | u    |    | Peça especial de ventilació, de ceràmica color gris, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                          | 34,09 €  |
| P5ZZ6-HALV  | u    |    | Peça especial de ventilació, de planxa de plom de 3 mm de gruix, 12,5 cm de radi i 50 cm de llargària, amb placa base de 50x70 cm i reixeta galvanitzada de 12x12 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                          | 173,77 € |
| P5ZZ8-ROA1  | m    |    | Submionistrament i col·locació de reixa horitzontal amb dues fileres d'aletes d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm, separades 20 mm i mosquitera posterior, fixada al parament existent. (SETANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                   | 72,04 €  |
| P5ZZB-4SSU  | u    |    | Substitució de barret de xemeneia de peces prefabricades de formigó, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT VINT-I-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                       | 121,04 € |
| P5ZZR-HHMZ  | m2   |    | Revestiment modular lleuger de coberta ventilada, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable de distribució irregular, fixada directe a coberta mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'acer inoxidable (AISI 316). Col·locat (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                    | 166,34 € |
| P6125-7BIQ  | m2   |    | Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS) | 48,59 €  |
| P6125-7BM7  | m2   |    | Paret de tancament passant d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (VUITANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)              | 82,04 €  |
| P6125-ROA3  | m2   |    | Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)   | 49,74 €  |
| P6125-ROA4  | m2   |    | Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)       | 86,92 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

25/04/25

Pàg.:

22

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU     |
|------------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P6126-57YQ | m2   |    | Paret divisòria recolzada de dues cares vistes de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra<br>(SETANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 70,89 €  |
| P6126-5A4V | m2   |    | Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x75 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra<br>(SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 76,90 €  |
| P6126-RA01 | u    |    | Hornacina prefabricada de formigó per armari d'instal·lacions exterior de l'edifici, de mides 760x340x2020 mm de dimensions exteriors, amb base inclosa. Totalment instal·lat.<br>(SIS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 677,43 € |
| P6126-RR01 | m2   |    | Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.<br><br>Inclou tensors longitudinals en tota la alçada del buit d'obra, un cada 4 filades com a màxim, amb barres galvanitzades del 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, tot segons detalls de projecte i indicacions de la direcció facultativa de l'obra.<br>(NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                            | 98,80 €  |
| P6126-RR02 | m2   |    | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, vist a dues cares, col·locat a trencajunta, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.<br><br>Inclou la repercussió de realitzar el revestiment de les portes d'armaris d'instal·lacions de façana, amb el mateix tancament tallat per aconseguir una plaqueta - pitxolí de 3 cm de gruix respectant la cara vista, agafada a l'estructura de la porta amb morter, amb la finalitat de que quedin "ocultes". L'estructura de les portes es valora a banda.<br><br>Es consideren 3 uts per armari elèctrics (2 uts de 174x161(h) cm ,1 ut 201x224 cm) i 1 ut de registre -porta de l'aigua.<br>(VUITANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS) | 82,19 €  |
| P6126-RR04 | m2   |    | Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.<br><br>Inclou tensors longitudinals en tota la alçada del buit d'obra, un cada 4 filades com a màxim, amb barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, tot segons detalls de projecte i indicacions de la direcció facultativa de l'obra.<br>(ZERO EUROS)                                                                                             | 0,00 €   |
| P6126-RR50 | m2   |    | Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Inclou:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 118,30 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 23

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU     |
|------------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|            |      |    | <p>- Enmarcat perimetral amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, U o planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra segons detall de projecte, fixat per els seus extrems amb pern amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat.</p> <p>- Tensors longitudinals en tota la alçada del buit d'obra, un cada 4 filades com a màxim, amb barres d'acer galvanitzat de 10 mm de diàmetre, soldat a enmarcat, tot segons detalls de projecte i indicacions de la direcció facultativa de l'obra.<br/>(CENT DIVUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                          |          |
| P6126-RR60 | m2   |    | <p>Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>Inclou tensors longitudinals en tota la alçada del buit d'obra, un cada 4 peces o cada 50 cm com a màxim, i 4 filades horitzontals distribuïdes en l'alçada del buit d'obra amb barres d'acer galvanitzat de diàmetre 10 mm, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, tot segons detalls de projecte i indicacions de la direcció facultativa de l'obra.<br/>(CENT SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p> | 107,10 € |
| P612A-7BP4 | m2   |    | <p>Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2<br/>(QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 47,73 €  |
| P612B-4UD2 | m2   |    | <p>Sòcol per a trapa practicable per a un forat rectangular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat HD de 290x140x100 mm amb morter mixt 1:2:10<br/>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 55,34 €  |
| P6145-56P8 | m2   |    | <p>Paredó recolzat divisor de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10<br/>(TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 33,66 €  |
| P6182-44T8 | m2   |    | <p>Paret divisòria per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari<br/>(VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25,73 €  |
| P61Z0-DABB | kg   |    | <p>Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic <math>\geq 500</math> N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment<br/>(UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,64 €   |
| P61Z3-MD6I | m3   |    | <p>Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <math>\leq 0.6</math>, col·locat manualment<br/>(CENT SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 160,58 € |
| P61ZB-45NQ | u    |    | <p>Travada de parets amb connector de rodó d'acer de diàmetre 6 mm en forma de Z, de 50x220x50 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret<br/>(QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,01 €   |
| P654-8LN0  | m2   |    | <p>Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica <math>\geq 1,081</math> m2·K/W<br/>(SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 64,43 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

25/04/25

Pàg.:

24

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU   |   |
|------------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P654-8QE0  |      | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 170 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$<br>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                           | 55,31  | € |
| P654-8RBK  |      | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$<br>(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 44,79  | € |
| P654-12YLK |      | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 185 mm, muntants cada 400 mm de 125 mm d'amplària i canals de 125 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 15 mm de guix i les altres tipus hidròfuga (H) de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$<br>(NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                         | 93,61  | € |
| P654-1ROA4 |      | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, estàndard (A) de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de guix i $\leq 0,037 \text{ W/mK}$ , resistència tèrmica $\geq 1,351 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ , tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas.<br>(QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS) | 45,71  | € |
| P662-ROA3  |      | u  | Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de mides aprox. 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total (mides a corroborar a plànols de projecte), de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de guix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable mat, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Model segons indicacions a plànols de projecte.<br>(DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                        | 285,39 | € |
| P69R-HHS4  |      | m2 | Revestiment modular lleuger per a façana ventilada, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable de distribució irregular, fixada directe a façana mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'acer inoxidable (AISI 316). Col·locat<br>(CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 173,86 | € |
| P6M0-FIH1  |      | m  | Perfils per a formació de mur cortina d'alumini anoditzat, perfils horitzontals i verticals ocults, amb una inèrcia inferior a $200 \text{ cm}^4$ , per a col·locar vidres exteriors encolats, incloses les peces especials d'unió i suport, fixats a l'estructura de l'edifici<br>(QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 415,30 | € |
| P6N1-61SG  |      | m2 | Impermeabilització de llosana amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP cavalcada al parament vertical 15 cm, i encastada 5 cm acabat amb peces de rajola ceràmica fina de $28 \times 14 \text{ cm}$ , amb vora lliure amb rajola de ceràmica amb trencaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10, sobre capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de guix<br>(TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 341,41 | € |
| P6Z6-ROA1  |      | m  | Formació de ninxo part baixa de barra de bar per fossejat de llum ind.<br>(ZERO EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00   | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

25/04/25

Pàg.:

25

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU  |   |
|------------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| P712-DXDW  | m2   |    | Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                     | 25,99 | € |
| P782-612E  | m2   |    | Impermeabilització de parament vertical amb morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid de 13 mm de gruix aplicat en dues capes, previ repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment i amb acabat remolinat<br>(VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                       | 81,22 | € |
| P782-612F  | m2   |    | Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid de 13 mm de gruix aplicat en dues capes, previ repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment i amb acabat remolinat<br>(VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                    | 81,22 | € |
| P782-ROA1  | m2   |    | Impermeabilització de parament vertical amb morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid de 13 mm de gruix aplicat en dues capes, previ repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment i amb acabat remolinat<br>(VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                       | 81,22 | € |
| P783-8D33  | m2   |    | Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes<br>(DEU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                 | 10,46 | € |
| P786-ROA1  | m2   |    | Tractament sobre la cara trassera de les teules existents aplicant a taller un recobriments de poliurea projectada, amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes, amb la finalitat de recobrir amb pel·lícula elàstica la superfície per tal d'evitar l'esmicolament en cas de trencar-se.<br>(ONZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                        | 11,74 | € |
| P7B1-6Q3T  | m2   |    | Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir<br>(TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,10  | € |
| P7B2-5RJ7  | m2   |    | Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida<br>(UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,45  | € |
| P7C25-DDI3 | m2   |    | Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,857 i 2,581 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir<br>(TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                 | 13,47 | € |
| P7C25-DDLE | m2   |    | Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir<br>(CATORZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                                                                                      | 14,12 | € |
| P7C50-5NV9 | m2   |    | Aïllament amb placa de suro aglomerat (ICB) per a aïllaments, de densitat 110 kg/m3, de 80 mm de gruix de 0,037 W/(m·K) de conductivitat tèrmica i amb cantell recte, col·locat de 2,16 m2·K/W de resistència tèrmica no adherides<br>(VINT-I-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                         | 27,14 | € |
| P7C50-ROA2 | m2   |    | Aïllament exterior amb placa de suro, de densitat 130 kg/m3, de 40 mm de gruix, de la marca Aglocork tèrmico o equivalent, fixada amb adhesiu a base de calç i mecànicament amb tac plàstic expansiu al parament de façana. Inclou part proporcional de reomplert i recrescut de zones refoses, amb una altra capa de 30 mm del mateix material.<br>(CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS) | 53,85 | € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

25/04/25

Pàg.:

26

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU    |
|------------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P7CE0-XXX1 | m2   |    | Aïllament exterior amb placa de suro, de densitat 140 - 160 kg/m3, de 80 mm de gruix, $R=1,77 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ , de la marca Aglocork tèrmico o equivalent, fixada amb adhesiu a base de calç i mecànicament amb tac plàstic expansiu al parament de façana. Inclou part proporcional de reomplert i recrescut de zones refoses, amb una altra capa de 30 mm del mateix material.<br>(SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 77,83 € |
| P7CE0-4JAZ | m2   |    | Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, $d'1,8 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                  | 54,78 € |
| P7CE0-4JS1 | m2   |    | Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300 \text{ kPa}$ , resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 $\text{m}^2 \text{ K/W}$ , amb la superfície rugosa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS) | 54,25 € |
| P7CE0-4JS4 | m2   |    | Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300 \text{ kPa}$ , resistència tèrmica entre 2,059 i 1,892 $\text{m}^2 \text{ K/W}$ , amb la superfície acanalada i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006<br>(CINQUANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)        | 57,03 € |
| P7CE1-4ITY | m2   |    | Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, $d'1,8 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 29,45 € |
| P7CE1-4IUM | m2   |    | Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300 \text{ kPa}$ , resistència tèrmica entre 2,059 i 1,892 $\text{m}^2 \text{ K/W}$ , amb la superfície acanalada i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda<br>(TRENTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30,27 € |
| P7CE1-4IVY | m2   |    | Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300 \text{ kPa}$ , resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 $\text{m}^2 \text{ K/W}$ , amb la superfície rugosa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27,49 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 27

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU    |
|-----------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|           |      |    | mínim de 160 g/m2 embeguda<br>(VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                           |         |
| P7D5-ROA5 | u    | d  | (ZERO EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00 €  |
| P7J8-DPFA | m    |    | Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 30 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                         | 25,39 € |
| P7J8-DPFM | m    |    | Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 20 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                | 25,09 € |
| P7JF-B2ZO | m    |    | Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x2 cm, col·locat amb adhesiu<br>(VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                         | 21,52 € |
| P7Z0-5QEW | m2   |    | Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat<br>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                          | 34,74 € |
| P7Z5-5QET | m    |    | Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6<br>(DEU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                       | 10,57 € |
| P7Z9-DQX5 | m2   |    | Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació<br>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                          | 34,08 € |
| P7Z9-DR1L | m2   |    | Reforç puntual de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i amb armadura FP de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació<br>(SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                            | 62,36 € |
| P810-3FKX | m    |    | Formació d'aresta amb morter de ciment 1:4<br>(DEU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                   | 10,72 € |
| P811-3EYN | m2   |    | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                    | 33,71 € |
| P811-3FFT | m2   |    | Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat<br>(TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                               | 31,65 € |
| P811-ROA2 | m2   |    | Reomplert - massissat de forats del gero vist en parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Inclou la neteja del pany per deixar la partida totalment executada.<br>(VINT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS) | 20,79 € |
| P815-3FN9 | m2   |    | Enguixat reglejat sobre parament corbat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1<br>(TRENTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                               | 30,86 € |
| P815-3FNA | m2   |    | Enguixat reglejat sobre parament corbat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                 | 24,63 € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 28

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU   |   |
|------------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P81D-3GCQ  | m    |    | Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament (SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,44   | € |
| P821-FHLO  | m    |    | Cantonera de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat, col·locada amb morter adhesiu (QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,14   | € |
| P822-3NY0  | m2   |    | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                              | 30,67  | € |
| P822-3NYJ  | m2   |    | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                 | 29,24  | € |
| P823-3GPO  | m2   |    | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x2 cm, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                       | 32,69  | € |
| P8314-ROA1 | m2   |    | Aplacat de parament vertical exterior a més de 3,00 m d'alçària, amb plafons de formigó amb una cara buixardada, de fins 150 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6 (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                    | 141,42 | € |
| P8318-8ZNE | m2   |    | Revestiment per a la formació de façana ventilada amb peces de formigó polímer d'una cara vista, llargària entre 80 i 100 cm, alçària entre 80 i 100 cm i 1,4 cm de gruix, de 33 kg/m2 de massa superficial, acabat llis color especial, col·locades a sobre de perfil guia continu per a fixació oculta sobre estructura de suport d'alumini formada per perfils verticals tipus quadrat, ancoratges regulables tipus L, col·locades amb fixacions mecàniques sobre parament vertical (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS) | 128,76 | € |
| P83EC-970L | m2   |    | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,063 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida llana vidre p/aïllament (TRENTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                             | 39,05  | € |
| P83EC-989O | m2   |    | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,051 mm, muntants cada 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament (VINT-I-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                 | 29,05  | € |
| P83EC-989P | m2   |    | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,063 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                           | 29,37  | € |
| P83EC-98B9 | m2   |    | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,063 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                              | 28,31  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 29

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU    |
|------------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P83EC-ROA1 | m2   |    | Extradossat de plaques de guix laminat format per doble estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 111 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada a banda i banda de la placa, fixada mecànicament.<br>(CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                 | 50,61 € |
| P83ED-9EIK | m2   |    | Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 600 mm amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28,41 € |
| P845-B0X5  | m2   |    | Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície microperforada de color estàndard, amb cantell recte, de 1200x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0, col·locat amb estructura vista en un sentit d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                   | 62,75 € |
| P845-B1AS  | m2   |    | Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície microperforada de color estàndard, amb cantell recte, de 2500x290 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS) | 62,56 € |
| P846-9JNA  | m2   |    | Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35,88 € |
| P846-9JNC  | m2   |    | Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 41,93 € |
| P846-9JND  | m2   |    | Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(QUARANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 41,11 € |
| P846-9JNG  | m2   |    | Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 33,45 € |
| P846-9JNH  | m2   |    | Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30,52 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 30

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU   |   |
|-----------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P846-9JNJ | m2   |    | Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32,51  | € |
| P846-9JOE | m2   |    | Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30,52  | € |
| P846-9JP0 | m2   |    | Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(QUARANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                 | 46,01  | € |
| P847-48MZ | m2   |    | Cel ras de lamel·les d'alumini prelacat, amb cantell rectangular, de 30 mm d'amplària i 36 mm d'alçària, color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició horitzontal, separades 20 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre<br>(VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                | 87,27  | € |
| P847-48N8 | m2   |    | Cel ras de lamel·les d'acer prelacat, amb cantell bisellat, de 200 mm d'amplària i 24 mm d'alçària, color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició vertical, separades 200 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                               | 24,50  | € |
| P84F-6QH4 | m2   |    | Cel ras registrable de plaques de fibres de fusta MDF revestides amb melamina, acabat llis, amb cantell rebaixat/ranurat (D) segons UNE-EN 13964, de 1200x300 mm i 12 mm de gruix i amb reacció al foc B-s2, d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS) | 80,62  | € |
| P84N-A82C | m2   |    | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 48,10  | € |
| P84R-HHSN | m2   |    | Revestiment modular lleuger de sostre, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable, fixada directe al sostre mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'alumini, amb una ocupació del 50 a 80% de la superfície.Col·locat<br>(DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 244,13 | € |
| P861-6YQY | m2   |    | Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm<br>(SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 61,71  | € |
| P861-ROA1 | m    |    | Coronament de la doble façana, de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs, com a màxim, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, col·locats cada 0,60 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm col·locats sobre els perfils T cada 50 cm, fixada al parament existent amb ancoratges.<br><br>(CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                       | 169,36 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 31

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU   |   |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P866-HC7M | m2   |    | Revestiment de parament vertical amb lamel·les de DM d'1 cm de gruix i 20 cm d'amplària, de color blanc llis, amb unió encadellada i junta vista, fixades mecànicament<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                  | 24,96  | € |
| P873-4UBQ | m2   |    | Neteja de pintades i grafitis sobre parament vertical de pedra, morter o estuc, amb producte decapant i posterior esbandida amb aigua calenta<br>(CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                          | 5,16   | € |
| P873-HAQF | m2   |    | Neteja superficial de fusta ornamental amb policromia amb mitjans compatibles amb dissolvents, grau de dificultat baix, amb la intervenció del conservador- restaurador responsable de la intervenció<br>(CENT NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                    | 192,90 | € |
| P873-HAQG | m2   |    | Neteja superficial de fusta ornamental amb policromia amb mitjans compatibles amb dissolvents, grau de dificultat mitjà, amb la intervenció del conservador- restaurador responsable de la intervenció<br>(DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                          | 273,26 | € |
| P879-4UCN | m2   |    | Preparació de superfície de formigó per a rehabilitació superficial amb raig de sorra seca eliminant escames i òxids<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                      | 25,38  | € |
| P87A-4UBJ | m2   |    | Preparació de superfície de platina d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè<br>(QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                      | 47,46  | € |
| P87B-5VI5 | m2   |    | Raspallat manual de restes d'arrebossat en parament vertical<br>(QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,92   | € |
| P87F-ROA1 | u    |    | Aplicació de silicat transparent tipus KEIM CONCRETAL-FIXATIV de la casa KEIM, sobre teula de formigó ja neta, amb dues capes d'aplicació.<br>(TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                      | 3,73   | € |
| P87F-ROA4 | u    |    | Aplicació de pintura de silicat tipus KEIM CONCRETAL-LASUR de la casa KEIM, sobre teula de formigó ja neta, en color a definir segons mostra acceptada per la DF.<br>(QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                             | 4,98   | € |
| P881-4WEZ | m2   |    | Estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                          | 23,54  | € |
| P881-4WF2 | m2   |    | Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                 | 23,11  | € |
| P883-4UD4 | m2   |    | Estucat tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat<br>(SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 65,44  | € |
| P885-609Y | m2   |    | Arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                             | 22,11  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 32

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU  |   |
|-----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| P892-4UDB | m2   |    | Fregat d'òxid, neteja i repintat de reixeta d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                             | 40,61 | € |
| P894-4V9D | m2   |    | Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                          | 26,96 | € |
| P89C-3924 | m2   |    | Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura poliuretà bicomponent, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                          | 30,49 | € |
| P89C-392E | m2   |    | Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes d'imprimació sintètica i dues d'acabat (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                             | 28,86 | € |
| P89C-392L | m2   |    | Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                       | 32,84 | € |
| P89G-HIRT | m2   |    | Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                         | 32,66 | € |
| P89H-4V6T | m2   |    | Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                | 6,53  | € |
| P89I-4V8P | m2   |    | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes (NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                             | 9,94  | € |
| P89K-42YP | m2   |    | Pintat de parament horitzontal de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (CATORZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                | 14,71 | € |
| P89P-45FZ | m    |    | Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 * de diàmetre, com a màxim (SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                              | 7,38  | € |
| P89P-ROA1 | m    |    | Pintat de perfil d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 320 mm de desenvolupament, com a màxim (SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                 | 7,38  | € |
| P8A1-45XY | m2   |    | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat (DISSET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                              | 17,05 | € |
| P8A3-IK4J | m2   |    | Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat mat (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS) | 15,65 | € |
| P8J5-47JA | m    |    | Coronament de paret de 33 a 47 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment gris, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4 (NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                         | 97,93 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 33

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU     |   |
|-----------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P8J8-ROA1 | m    |    | Coronament de la doble façana, de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700 mm de desenvolupament i de 4 plecs, com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques<br>(CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                     | 148,08   | € |
| P8J9-H9BQ | m    |    | Coronament de parament de paredat de fins a 60 cm d'amplària, amb pedra calcària nacional, de 10 cm de gruix, deixada de serra, amb tres cares vistes, aristades i escairades, col·locada amb morter mixt 1:1:7, elaborat a l'obra<br>(CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                         | 152,55   | € |
| P8J9-H9BT | m    |    | Coronament de parament de paredat de fins a 60 cm d'amplària, amb pedra calcària nacional, de 10 cm de gruix, buixardada, amb tres cares vistes, aristades i escairades, col·locada amb morter mixt 1:1:7, elaborat a l'obra<br>(CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                        | 161,14   | € |
| P8K3-RR04 | m    |    | Perfil d'alumini natural, AP 150 de Zinco o equivalent, de 2 mm de gruix, 160mm de desenvolupament, amb 6 plecs, pretensat per extrusió; perforat cada 20cm aproximadament, de fixació i protecció contra la radiació ultravioleta i les influències de la interèrie; per làmines impermeabilitzants i bituminoses; col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.<br><br>(TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS) | 35,32    | € |
| P8L3-IY8Q | m    |    | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a llinda, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)                                                                                                                                                                        | 28,19    | € |
| P8QZ-HIN8 | u    |    | Sistema intel·ligent de reg per a façana vegetal lleugera de més de 250 m2 de superfície, format per 16 sensors d'humitat, temperatura i electro conductivitat, capçal de reg, sistema de fertirigació, injecció adobadora, hardware i software de control del sistema completament instal·lat i funcionant<br>(CINC MIL CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                   | 5.128,20 | € |
| P936-E3FO | m3   |    | Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 29,56    | € |
| P93G-57Q0 | m2   |    | Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8<br>(SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,96     | € |
| P93I-57R7 | m2   |    | Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig<br>(NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                 | 9,95     | € |
| P93I-ROA1 | m2   |    | Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus Ultraplan Maxi de Mapei o equivalent, aplicada mitjançant bombeig.<br>(SETANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                    | 70,34    | € |
| P93K-73FB | m2   |    | Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 5 cm d'alçària, incloses les peces especials<br>(DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,04    | € |
| P93M-JNGP | m2   |    | Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 10 cm, abocat amb bomba<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                          | 25,43    | € |
| P93M-LN9A | m2   |    | Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba<br>(TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                        | 36,65    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 34

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU     |
|------------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P93R-I2C1  | m3   |    | Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 1 m3<br>(CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS) | 163,45 € |
| P9B9-KSKV  | m2   |    | Paviment de peces de pedra natural gres amb una cara polida, de 35 a 40 cm d'amplària i de 40 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6<br>(CENT SETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 116,86 € |
| P9D4-B2RM  | m2   |    | Paviment exterior de rajola ceràmica comuna, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de forma rectangular, de 37x37 cm, de color beix, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) ( UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 ( UNE-EN 13888)<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                     | 28,64 €  |
| P9D5-ROA1  | m2   |    | Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)<br>(CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                  | 51,37 €  |
| P9F3-H856  | m2   |    | Paviment de peça per a paviment, de formigó vibrat i premat, amb acabat de la cara exterior gravat, amb textura pètria, de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter 1:6 de 5 N/mm2 de gruix i reblert de junts amb sorra tamissada<br>(TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                | 36,96 €  |
| P9F3-I1CL  | m2   |    | Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2<br>(NORANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                         | 90,46 €  |
| P9F3-101GN | m2   |    | Paviment de peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 20x30 cm i 10 cm de gruix, amb granulat vist i tractament fotocatalític, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6 i beurada de ciment<br>(VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 86,96 €  |
| P9F4-DMHT  | m2   |    | Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                         | 29,44 €  |
| P9G0-11P0N | m2   |    | Remolinat mecànic de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris<br>(SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,07 €   |
| P9G3-DVV5  | m    |    | Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 4 cm<br>(SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,75 €   |
| P9G6-4XON  | m2   |    | Paviment de formigó acabat remolinat sense additius armat amb malla amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                        | 29,96 €  |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 35

| NÚMERO      | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU   |   |
|-------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P9G81-13WRA | m2   |    | Paviment de formigó amb fibres d'acer, de 15 cm de gruix, HMF - 30 / A / F / 10 / 30 / XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, amb fibres d'acer de diàmetre 0,8 mm, llargària 30 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó, amb una dosificació de 30 kg/m3, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars gris (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                      | 34,50  | € |
| P9G9-AIY9   | m2   |    | Paviment de formigó amb acabat desactivat superficial de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 54,85  | € |
| P9J4-9ET3   | m2   |    | Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, instal·lat encastat al paviment (DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 290,93 | € |
| P9K1-ROA1   | m2   |    | Tractament de solera consistent en sistema de rebaixat, polit i abrillantat a base d'aplicació de lletada de morter amb resines i dues capes de FSI de MG, tot seguint indicacions i pautes de la DF de les obres (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11,52  | € |
| P9Q1-H9DF   | m2   |    | Entarimat de post de fusta de bolondo, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària, col·locat a una distància de 10 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable (CENT TRETZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 113,85 | € |
| P9S0-5Z7T   | m2   |    | Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat (NORANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90,22  | € |
| P9U9-6Y48   | m    |    | Sòcol de PVC imitant la fusta, de 60 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu (SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,11   | € |
| P9VA-9K7C   | m    |    | Esglaó de rajola ceràmica de gres porcellànic premsat polit, format per frontal i estesa de vora motllurada, preu mitjà i 2 a 2.3 u peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 67,89  | € |
| P9Z1-CVRF   | m    |    | Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil L d'alumini anoditzat amb banda de cautxú EPDM enrasada amb el paviment, de 30 mm d'amplària de màxima de junt, de 18 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques (CINQUANTA-DOS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 52,00  | € |
| PA21-ROA1   | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x225 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetral, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferrament en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. (QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS) | 492,20 | € |
| PA21-ROA2   | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+54 x253 cm), de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 117x253 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetral, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferrament en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues                                                     | 622,77 | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 36

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU     |
|-----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |      |    | d'acabat semi mat.<br>(SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| PA21-ROA3 | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+63x253 cm), de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 126x253 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.<br>(SIS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)    | 631,57 € |
| PA21-ROA4 | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x215 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.<br>(QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                               | 450,17 € |
| PA21-ROA5 | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+63x215 cm), de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 126x245 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.<br>(CINC-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS) | 566,78 € |
| PA21-ROA6 | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x223 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.<br>(QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                        | 460,58 € |
| PA21-ROA7 | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x223 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.<br>(QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                        | 460,58 € |
| PA21-ROA8 | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (80+50x223 cm), de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 130x223 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 578,40 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 37

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU       |
|-----------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|           |      |    | <p>autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.</p> <p>(CINC-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| PA21-ROA9 | u    |    | <p>Subministrant i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x219 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.</p> <p>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.</p> <p>(QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                    | 455,32 €   |
| PA21-RR10 | u    |    | <p>Subministrant i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x219 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.</p> <p>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.</p> <p>(QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                    | 455,32 €   |
| PA25-61RN | u    |    | <p>Trapa practicable de planxa d'acer d'accés a coberta de 120x60 cm de planxa d'acer galvanitzat i frontisses, maneta, pany, clau i escala plegable d'alumini, no inclou formació de forat i bastida</p> <p>(VUIT-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 898,18 €   |
| PAA1-H9ES | u    |    | <p>Trapa practicable de planxa d'acer inoxidable, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable L 40x4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau, col·locada amb fixacions mecàniques</p> <p>(DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 283,32 €   |
| PAB1-ROA1 | u    |    | <p>Conjunt d'estructura i bastiment per porta oculta d'armari d'instal·lacions de façana sud, realitzada en acer inoxidable i fixada-col·locada en paret d'obra ceràmica, format per "premarc" perimetral del buit d'obra amb pletina de 10 mm d'espessor i ample 100 mm, fulla-bastiment planxa inox amb cantells en L (50 mm) de espessor 10 mm per revestir amb les plaquetes de gero, frontisses (3 per porta) de diàmetre 25 mm amb capacitat de suportar la carrega de la porta aplacada, trassera de portes amb petits pern soladats per agafar l'amortetat del pitxolins.</p> <p>Armari de dues fulles batents, amb reixeta de ventilació, pany i clau inclòs.</p> <p>Unitat d'obra totalment acabada segons projecte i indicacions de la DF, excepte el revestiment de gero, que es valora a banda.</p> <p>Es consideren uns buits d'obra de: 2 uts de 174x161(h) cm i 1 ut 201x224 cm</p> <p>(MIL TRES-CENTS DISSET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p> | 1.317,59 € |
| PAB1-ROA2 | u    |    | <p>Porta de planxa d'acer, per a armari d'instal·lacions exterior, col·locada en armari d'instal·lació prefabricat de formigó, una fulla batent de fins 76x202 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau. Tractament d'acabat inclòs segons indicacions de projecte i directrius de la direcció facultativa.</p> <p>(DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 252,86 €   |
| PAD0-617L | u    |    | <p>Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada</p> <p>(CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 174,07 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

25/04/25

Pàg.:

38

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU     |   |
|-----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| PAD1RR02  | u    |    | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 150x100 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala plegable d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques<br>(MIL VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.025,45 | € |
| PAD1-617M | u    |    | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 120x60 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala plegable d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques<br>(SIS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 664,69   | € |
| PAD1-617N | u    |    | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats galvanitzats L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau, col·locada ancorada al formigó<br>(CENT VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                              | 127,33   | € |
| PAF0-7YFH | u    |    | Balconera d'alumini anoditzat natural amb amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 360x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana<br>(MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS) | 1.850,78 | € |
| PAF1-7P6M | u    |    | Balconera d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana<br>(VUIT-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                            | 889,65   | € |
| PAF2-7WCS | u    |    | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana<br>(SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                     | 625,66   | € |
| PAF2-7X8H | u    |    | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 120x265 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana<br>(SET-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                   | 737,23   | € |
| PAF2-ROA1 | u    |    | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana<br>(SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                     | 625,66   | € |
| PAF3-7N3D | u    |    | Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana<br>(VUIT-CENTS DINOU EUROS)                                                                   | 819,00   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 39

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU       |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| PAF3-7NIU | u    |    | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana<br>(TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                       | 374,63 €   |
| PAF3-7NQA | u    |    | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana<br>(QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                    | 444,57 €   |
| PAF3-ROA1 | u    |    | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana<br>(QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                       | 453,35 €   |
| PAF3-ROA2 | u    |    | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana<br>(TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                       | 374,63 €   |
| PAF3-ROA3 | u    |    | Balconera d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 50x270 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.<br>(VUIT-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                      | 832,66 €   |
| PAF3-ROA4 | u    |    | Balconera d'alumini (50x220 cm) + fixe superior (50x100 cm), sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 50x320 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.<br>(NOU-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                         | 934,53 €   |
| PAF3-ROA5 | u    |    | Conjunt de tancament format per balconera d'alumini d'una fulla batent (93x228 cm) i dos fixes laterals (93x228 cm), sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 279x228 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.<br>(MIL VUIT-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS) | 1.874,85 € |
| PAF3-ROA6 | u    |    | Balconera d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 55x220 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.<br>(SET-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                   | 782,74 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

25/04/25

Pàg.:

40

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU     |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PAF3-ROA7 | u    |    | Balconera d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x196 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.<br>(VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                     | 894,57 € |
| PAF8-ROA1 | u    |    | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 50x180 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.<br>(CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                            | 527,95 € |
| PAF8-ROA2 | u    |    | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 44x76 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.<br>(TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                              | 335,32 € |
| PAF8-ROA3 | u    |    | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 50x76 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.<br>(TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                             | 353,60 € |
| PAF8-ROA4 | u    |    | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026,, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de fins 2 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.<br>(CINC-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                             | 597,28 € |
| PAF8-ROA5 | u    |    | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026,, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de fins 2 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Es consideren les unitats FE-F30 (2 uts), FE-F32 (2 uts), FE-F33 (2 uts), FE-F34 (2 uts), FE-F35 (2 uts) i FE-F36, amb mides compreses de entre 140x125cm i 164x125 cm.<br>(VUIT-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 878,74 € |
| PAF9-5TDD | u    |    | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt<br>(VUIT-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 889,67 € |
| PAF9-5TDJ | u    |    | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x230 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà<br>(SIS-CENTS QUARANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 640,25 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 41

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU       |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| PAF9-5TL1 | u    |    | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt<br>(MIL VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                  | 1.888,82 € |
| PAFA-7QCC | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210<br>(DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)         | 251,10 €   |
| PAFA-7QG7 | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210<br>(TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)    | 363,18 €   |
| PAFA-7QKM | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210<br>(QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS) | 414,68 €   |
| PAFA-7QMD | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210<br>(CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)     | 163,47 €   |
| PAFA-7QXY | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210<br>(QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)        | 429,10 €   |
| PAFA-7R1T | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210<br>(SIS-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)          | 608,71 €   |
| PAFA-7R4K | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210<br>(DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)      | 280,61 €   |
| PAFA-7R5S | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210<br>(SET-CENTS ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)       | 711,57 €   |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 42

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU       |
|-----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| PAFA-7R5T | u    |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210<br>(SIS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                    | 681,66 €   |
| PAFA-7R7Z | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 60x90 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210<br>(CENT SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                             | 107,69 €   |
| PAFA-7R9B | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210<br>(TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                | 331,49 €   |
| PAFA-RO10 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 351x266 cm, format per tres franjes en serie de 117x266 cm + 116x266cm + 117x266 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(MIL CINC-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS) | 1.504,53 € |
| PAFA-ROA0 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x175 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                | 297,21 €   |
| PAFA-ROA1 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x192 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                            | 275,73 €   |
| PAFA-ROA2 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                           | 356,77 €   |
| PAFA-ROA3 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 280x220 cm, format per tres franjes en serie de 95x220 cm + 91x220cm + 95x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(MIL VUITANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                    | 1.081,08 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 43

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU       |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| PAFA-ROA4 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 50x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 228,26 €   |
| PAFA-ROA5 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x391 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(SET-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 724,43 €   |
| PAFA-ROA6 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 280x395 cm, format per tres franjes en serie de 95x395 cm + 91x395cm + 95x395 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                     | 1.865,99 € |
| PAFA-ROA7 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x395 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(SIS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 659,93 €   |
| PAFA-ROA8 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 30x402 cm, format per tres franjes sobreposades en vertical de 30x218 cm + 30x117cm + 30x68 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                 | 419,23 €   |
| PAFA-ROA9 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x175 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 268,37 €   |
| PAFB-7ZW6 | m2   |    | Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm, amb balconera d'alumini anoditzat de dues fulles corredisses amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 4+4/8/5<br>(DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 288,54 €   |
| PAFC-ROA1 | u    |    | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 320x224 cm, format per tres peces de 105+110+105 x 224 (h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.<br>(MIL SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 1.753,64 € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 44

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU       |
|-----------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| PAFC-ROA2 | u    |    | <p>Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1050x224 cm, format per tres peces de aprox. 350x224(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.</p> <p>(CINC MIL VUITANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                               | 5.088,01 € |
| PAFC-ROA3 | u    |    | <p>Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1060x224 cm, format per tres peces de 345+370+345x224(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.</p> <p>(CINC MIL CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                        | 5.138,16 € |
| PAFC-ROA4 | u    |    | <p>Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1080x224 cm, format per tres peces de 355+370+355x224(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.</p> <p>(CINC MIL DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                            | 5.238,46 € |
| PAFC-ROA5 | u    |    | <p>Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 320x224 cm, format per tres peces de 105+110+105 x 224 (h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.</p> <p>(SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                          | 787,20 €   |
| PAFC-ROA6 | u    |    | <p>Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 334x288 cm, format per quatre quarterons, tres de 96x220 (h) cm i una traja superior de 288x114(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.</p> <p>(DOS MIL CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                        | 2.159,36 € |
| PAFC-ROA7 | u    |    | <p>Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per dos fixes verticals, una porta amb dues fulles batents i dues tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 328x334 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons plans de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc.</p> <p>(DOS MIL VUIT-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)</p> | 2.879,65 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 45

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU       |
|-----------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| PAFC-ROA8 | u    |    | <p>Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 114x334 cm, format per dos quarterons/peces de 114x220+114 (h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.</p> <p>(VUIT-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                              | 833,89 €   |
| PAFC-ROA9 | u    |    | <p>Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per una porta amb dues fulles batents i dues tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 3126x3400 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons plans de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc.</p> <p>(DOS MIL DOS-CENTS SETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>                            | 2.216,67 € |
| PAFC-RR1  | u    |    | <p>Conjunt de fusteria de vidre de lluernari copost per un marc d'alumini premuntat i encastat a forjat de sostre de planta primera en un forat de 110x110 centímetres. Vidre de 100x100 centímetres, de secció a definir per la DF, subjectat sobre l'alumini per neoprens a sota i al costat.</p> <p>(SET-CENTS DOTZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 712,72 €   |
| PAFC-RR10 | u    |    | <p>Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per dos fixes verticals, una porta amb dues fulles batents i dues tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 328x334 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons plans de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc.</p> <p>(DOS MIL VUIT-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)</p> | 2.879,65 € |
| PAFC-RR11 | u    |    | <p>Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per cinc fixes verticals, una porta amb dues fulles batents i tres tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 3465x334 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons plans de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc.</p> <p>(TRES MIL VUIT-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)</p>  | 3.874,13 € |
| PAFC-RR12 | u    |    | <p>Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per tres fixes verticals, una porta amb una fulla batent i tres tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 106x301 cm + 320x263 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons plans de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc.</p>                                                              | 3.452,38 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 46

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU       |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|           |      |    | Composició: 3 fulles fixes de 107/107/106x222 (h) cm; 1 traja de 320x41(h) cm, 2 tarjes de 106x38(h) i una fulla batent de 106x225(h) cm.<br>(TRES MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| PAFC-RR2  | u    |    | Conjunt de fusteria de vidre de lluernari compost per un marc d'alumini premuntat i subjectat des de la subestructura de perfils d'acer de planta sotacoberta (referir-se a plànols d'arquitectura). Vidre de 100x100 centímetres, de secció a definir per la DF, subjectat al marc d'aluminiper neoprens a sota i al costat. Marc de mides de 150x150 centímetres, segons plànols de projecte.<br>(SET-CENTS DOTZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 712,72 €   |
| PAM1-H96A | u    |    | Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla de 100x210 cm, i vidre lateral fix de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions<br>(DOS MIL DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.293,56 € |
| PAM1-H96D | u    |    | Porta corredissa d'apertura automàtica, de dues fulles de 100x210 cm, i 2 vidres laterals fixes de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions<br>(QUATRE MIL TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.380,49 € |
| PAM2-H7K4 | m2   |    | Tancament de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 387,67 €   |
| PAM2-ROA1 | m2   |    | Conjunt complet per el tancament practicable de la sala Marisa, considerant estructura, perfil·leria metàl·lica, revestiment amb obra ceràmica i doblat amb tancament de vidre, per unes mides totals dels buit d'obra de 580x228 cm, format per 7 portes tipus acordió apilables en forma de llibret a banda i banda dels extrems del buit (4/3). Mides de cada unitat de porta 83x228(h) cm. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements mes rellevants de la partida;<br><br>- Guia superior oculta per la substentació de les fulles lliscants apilables, agafada a forjat amb estructura metàl·lica tubular inclosa, fixada amb pletines i unions mecàniques amb tac químic.<br>- Guia inferior en Z encastada a paviment per guiar el recorregut de la apertura.<br>- Marc perimetral d'acer laminat amb pletina de 10 mm d'espessor i 100 d'amplada ancorada a l'obra en els laterals del pany de paret.<br>- Bastiment/ marc de cada unitat de porta com emmarcat de l'obra ceramica amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, que agafarà tant l'obra ceràmica com el regruix de la fulla de vidre paral·lela al maó.<br>- Entramat de tensors amb REA del 12 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat, col·locat cada 2 filades de maons en sentit vertical (quatre tirants per fulla) i tres tensors equidistants per fulla col·locats en horitzontal.<br>- Aplacat de plaqueta-pitxolí de gero en el premarc de cada fulla de porta, aconseguit tallant la peça per la meitat longitudinalment. Maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos) col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland a junta passada.<br>- Estructura paral·lela a la fulla d'obra ceràmica amb tub 60.3. soldada al perfil en L en laterals i de 100.60.3 en llinda i sòcol.<br>- Enmarcat batent (amb fontisses) amb perfil en U per la instal·lació de vidre.<br>- Tancament de vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè, amb junts termoplàstics per al segellat.<br><br>Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmailt sintètic, així com, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls i accessoris que puguin ser necessaris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.<br>(SET-CENTS NORANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS) | 790,81 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 47

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU     |
|-----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PAM2-ROA2 | m2   |    | <p>Tancament d'una fulla corredissa per accés a nucli d'escala en Planta soterràni -2 i Planta soterràni-1, de mides FI-P10: 180x210 m; FI-P13: 145x210 cm, FI-P03: 180x240 cm i FI-P08: 145x240 cm, considerant estructura, perfil·leria metàl·lica d'enmarcat, tensors longitudinals, revestiment amb obra ceràmica i massissa dels forats del gero. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements mes rellevants de la partida;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guia superior oculta per la substenació de la fulla corredissa, agafada a forjat amb estructura metàl·lica tubular inclosa, fixada amb pletines i unions mecàniques amb tac químic.</li> <li>- Guia inferior en Z encastada a paviment per guiar el recorregut de la apertura (si s'escau).</li> <li>- Emmarcat de porta amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, per agafar l'obra ceràmica que revestirà / formarà la porta.</li> <li>- Entramat de tensors amb REA del 12 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat, col·locat cada 2 filades de maons en sentit vertical (quatre tirants per fulla) i tres tensors equidistants per fulla col·locats en horitzontal.</li> <li>- Aplacat de plaqueta-pitxolí de gero en el premarc de cada fulla de porta, aconseguit tallant la peça per la meitat longitudinalment. Maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos) col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland a junta passada.</li> <li>- Reomplert - massissat de forats del gero vist, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Inclou la neteja del pany per deixar la partida totalment executada.</li> </ul> <p>Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmail sintètic, així com, ferramenta, rodaments, topalls i accessoris que puguin ser necessaris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.</p> <p>(CINC-CENTS SETANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p> | 570,71 € |
| PAN2-ROA1 | u    |    | <p>Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària</p> <p>(VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22,36 €  |
| PAN5-7YXW | u    |    | <p>Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm</p> <p>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24,17 €  |
| PAN5-7Z1P | u    |    | <p>Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 75x180 cm</p> <p>(VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22,83 €  |
| PAN5-7Z4O | u    |    | <p>Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 660x215 cm</p> <p>(CENT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100,26 € |
| PAN5-7Z4T | u    |    | <p>Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm</p> <p>(QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 45,83 €  |
| PAN5-7Z8U | u    |    | <p>Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 60x220 cm</p> <p>(VINT-I-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25,06 €  |
| PAN5-7ZE1 | u    |    | <p>Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm</p> <p>(QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 47,55 €  |
| PAN5-7ZKF | u    |    | <p>Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 60x265 cm</p> <p>(VINT-I-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29,09 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 48

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU       |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| PAN5-7ZKJ | u    |    | Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x265 cm<br>(TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 31,78 €    |
| PAN5-7ZKQ | u    |    | Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x265 cm<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35,52 €    |
| PAN6-BFX8 | u    |    | Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 110x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada<br>(DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 274,97 €   |
| PAN6-ROA1 | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior, corredissa, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 90x253 cm, inclou estructura interior tipus Scigno o similar, ocult dins del parament, folrat de bastiment amb tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.<br>(MIL TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS) | 1.374,72 € |
| PAN6-ROA2 | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior, corredissa, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 90x228 cm, inclou estructura interior tipus Scigno o similar, ocult dins del parament, bastiment, folrat de bastiment amb tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.<br>(MIL DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS)              | 1.284,00 € |
| PAP6-3709 | u    |    | Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta de sapel·li per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària<br>(QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 42,57 €    |
| PAP6-ROA1 | u    |    | Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta d'avet de junt vertical per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 54,26 €    |
| PAP7-3785 | u    |    | Folrat de bastiment de base d'envà, per a armari, amb travesser inferior, de fulles batents amb fusta de roure per a envernissar amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària<br>(CENT CATORZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 114,31 €   |
| PAQ0-51NV | u    |    | Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària<br>(DOS-CENTS CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 205,14 €   |
| PAQ1-51JD | u    |    | Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 190 i 40 cm d'alçària<br>(QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 445,78 €   |
| PAQ5-37OR | u    |    | Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de sapel·li, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada<br>(CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 155,78 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 49

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU     |   |
|-----------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| PAQ5-37Z4 | u    |    | Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 156,86   | € |
| PAQ5-380D | u    |    | Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 250 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 188,54   | € |
| PAQ5-ROA1 | m2   |    | Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 250 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 189,36   | € |
| PAQA-BGD1 | u    |    | Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 110x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb fusta de roure envernissat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 264,68   | € |
| PAS1-5RL4 | m2   |    | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 21,25    | € |
| PAS1-5RL6 | m2   |    | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de <= 3 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25,43    | € |
| PAS1-5RL8 | u    |    | Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 160x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 84,78    | € |
| PAS2-5QYS | u    |    | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C120, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (MIL QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.416,20 | € |
| PAS2-ROA2 | u    |    | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (88+57x226 cm), per a un buit d'obra de 145x226 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramentia, topalls, accessoris, etc. (MIL CINC-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.591,25 | € |
| PAS2-ROA3 | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x220 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramentia en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. (QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS) | 492,20   | € |
| PAS2-ROA4 | u    |    | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (63+63x215 cm), per a un buit d'obra de 126x215 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramentia, topalls, accessoris, etc. (MIL QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.409,22 | € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

25/04/25

Pàg.:

50

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |   |
|-----------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| PAS2-ROA5 | u    |    | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (63+63x223 cm), per a un buit d'obra de 126x223 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.<br>(MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.449,45 | € |
| PAS2-ROA6 | u    |    | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (80+50x223 cm), per a un buit d'obra de 130x223 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.<br>(MIL QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.495,08 | € |
| PAS2-ROA7 | u    |    | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (63+63x219 cm), per a un buit d'obra de 126x219 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.<br>(MIL QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.423,67 | € |
| PAS2-ROA8 | u    |    | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x219 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.<br>(SET-CENTS DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 718,64   | € |
| PAS2-ROA9 | u    |    | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.<br>(SET-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 705,73   | € |
| PAS2-RR10 | u    |    | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (87+58x215 cm), per a un buit d'obra de 145x215 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.<br>(MIL SIS-CENTS SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.606,86 | € |
| PAU0-9LP7 | m2   |    | Envà mòbil monodireccional format per mòduls d'1,2x4 m de dimensions màximes i 103 mm de gruix, amb una massa superficial 40 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell de melamina, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat<br>(QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 450,14   | € |
| PAU0-ROA1 | m2   |    | Envà mòbil tipus HUF·COR 8701 de la marca Reiter o equivalent, amb sistema multidireccional de 130 mm de gruix, sense guia a terra ni carril encastat en cel·ras o forjat, adaptat a les dimensions de les diferents divisòries plantejades al projecte, amb aïllament acústic RW 50 DB.<br><br>Composició de mòduls, metratge de carril suplementari i intercepcions en L segons el definit a plànols de projecte i especificacions de la DF. Acabat dels taulers en retxapat de cirerer envernissat natural i perfils anoditzats mat natural.<br><br>Inclou subestructura d'acer segons detalls de projecte, bastiment de base ocult dins el parament, gomes d'estanquïtat, perimetrals, accessoris i ferramenta, i tot el necessari per la correcta instal·lació (inclosa) de la unitat d'obra.<br>(VUIT-CENTS ONZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS) | 811,62   | € |
| PAV3-ROA1 | m2   |    | Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària, col·locada<br>(SETANTA EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 70,85    | € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 51

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU     |   |
|-----------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| PAV7-AHF4 | u    |    | Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 30 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat<br>(DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 222,89   | € |
| PAVR-I6TL | u    |    | Recol·locació de tendal de fins a 7 m2 tipus teló/stor amb canvi de lona, col·locat amb fixació mecànica al parament o al sostre<br>(DOS-CENTS DISSET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 217,59   | € |
| PAVT-ROA2 | m2   |    | Subministrament i instal·lació de lona de tendal de punt recte, teixit de fibra acrílica tenyida a la massa amb acabat fluorcarboni, de 300 g/m2 i columna d'aigua 300 mm, inclou amb elements de subjecció a estructura existent amb perfils galvanitzats, guia d'acer galvanitzat amb rodets plàstics, ganxos per subjecció de cortina.<br>(VUITANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 86,19    | € |
| PAY0-505R | u    |    | Col·locació de bastiment d'acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment portland amb filler calcarí 1:4<br>(VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 80,61    | € |
| PAY0-ROA1 | u    |    | Col·locació de bastiment fet amb acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim, col·locat amb tacs químics<br>(SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 64,12    | € |
| PAZ2-ROA1 | u    |    | Porta corredissa d'una fulla, per un buit d'obra de 180x240 cm, amb vidres laminars 5+5 mm col·locat amb perfils conformats d'alumini extrusionat anoditzat de 30x10mm i junts termoplàstics per al segellat dels vidre . Inclou ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta. S'inclou ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br>(MIL DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS) | 1.284,67 | € |
| PAZ2-ROA2 | u    |    | Porta corredissa d'una fulla, per un buit d'obra de 145x240 cm, amb vidres laminars 5+5 mm col·locat amb perfils conformats d'alumini extrusionat anoditzat de 30x10mm i junts termoplàstics per al segellat dels vidre . Inclou ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta. S'inclou ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br>(MIL NORANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                           | 1.090,11 | € |
| PAZ2-ROA3 | u    |    | Porta corredissa d'una fulla, per un buit d'obra de 180x220 cm, amb vidres laminars 5+5 mm col·locat amb perfils conformats d'alumini extrusionat anoditzat de 30x10mm i junts termoplàstics per al segellat dels vidre . Inclou ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta. S'inclou ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br>(MIL CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)        | 1.157,62 | € |
| PAZ2-ROA4 | u    |    | Porta corredissa d'una fulla, per un buit d'obra de 145x220 cm, amb vidres laminars 5+5 mm col·locat amb perfils conformats d'alumini extrusionat anoditzat de 30x10mm i junts termoplàstics per al segellat dels vidre . Inclou ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta. S'inclou ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br>(NOU-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)        | 965,25   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 52

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU   |   |
|-----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| PAZ7-4XI1 | m    |    | Tapajunts de fusta de sapel·li per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat<br>(QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,60   | € |
| PAZ7-4XIF | m    |    | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat<br>(TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,21   | € |
| PAZ7-ROA1 | m    |    | Tapajunts de fusta d'abet per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària<br>(CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,31   | € |
| PB12-DIVW | m    |    | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior i superior de L 35-2,5, muntants T 70-8 cada 125 cm i perfil de 20x20x2 mm, per a rebre vidre, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella<br>(DOS-CENTS NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                            | 209,86 | € |
| PB12-DIX6 | m    |    | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella<br>(CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                | 186,35 | € |
| PB12-DIXF | m    |    | Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella<br>(CENT DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                           | 102,07 | € |
| PB13-61TX | m    |    | Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva<br>(CENT VINT-I-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                  | 129,03 | € |
| PB1D-52WE | m    |    | Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra<br>(VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                              | 21,87  | € |
| PB1D-52WQ | m    |    | Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament<br>(QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                    | 43,23  | € |
| PB1D-ROA1 | m    |    | Passamà de perfil d'acer de 60x10mm, i suports de perfil d'acer de 10 mm de diàmetre cada 1 m, col·locat ancorat a l'obra<br>(VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                             | 21,87  | € |
| PB1D-ROA2 | m    |    | Passamà de fusta d'abet per a envernissar de 90x25 mm, amb arestes arrodonides, col·locat cargolat<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 54,02  | € |
| PC14-609U | u    |    | Millora d'aïllament acústic i tèrmic de balconera de 8 plafons, amb una superfície màxima per plafó 0,25 m2, amb substitució de vidres antics per vidre aïllant de dues llunes incolores de 8+6 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, col·locats amb llistó de fusta per a tancament practicable amb galze per a vidre, tapajunts i segellat de junts amb silicona neutra<br>(DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS) | 248,38 | € |
| PC15-609R | u    |    | Millora d'aïllament acústic de balconera de 8 plafons, amb una superfície màxima per plafó de 0,25 m2, amb substitució de vidres antics per vidre laminar de seguretat de 2 llunes incolores de 6+4 mm de gruix, col·locats amb llistó de fusta per a tancament practicable amb galze per a vidre, tapajunts i segellat de junts amb silicona neutra<br>(DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                           | 266,17 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 53

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU     |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PC16-5NML | m2   |    | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat fixat mecànicament sobre el parament<br>(VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                      | 86,61 €  |
| PC17-5KHD | m2   |    | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                       | 65,38 €  |
| PC17-5MN5 | m2   |    | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(SEIXANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                              | 65,06 €  |
| PC18-5E50 | m2   |    | Vidre aïllant d'una lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix reflectora de control solar, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini<br>(CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                  | 50,62 €  |
| PC1A-BMCQ | m2   |    | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                            | 78,42 €  |
| PC1A-ROA3 | m2   |    | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini.<br>(SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                     | 60,73 €  |
| PC1B-BJ2H | m2   |    | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini<br>(SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                             | 77,39 €  |
| PC1B-BJ3X | m2   |    | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                            | 38,91 €  |
| PC1B-BJ49 | m2   |    | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini<br>(SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                         | 61,48 €  |
| PC1B-BJO9 | m2   |    | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                             | 53,94 €  |
| PC1C-BP6G | m2   |    | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini<br>(CENT CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)      | 105,92 € |
| PC1C-BRQ6 | m2   |    | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(CENT CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS) | 105,92 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 54

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU     |
|-----------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PC1C-BRTU | m2   |    | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(CENT VINT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)                          | 120,64 € |
| PC1C-BRX9 | m2   |    | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral translúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(CENT VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                            | 108,55 € |
| PC1C-BS4C | m2   |    | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral translúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                         | 123,71 € |
| PC1C-BSBE | m2   |    | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(CENT TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS) | 133,57 € |
| PC1D-9QNR | m2   |    | Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                 | 138,42 € |
| PC1F-5NWW | m2   |    | Vidre imprès incolor de gruix 18 a 20 mm, col·locat d'amb màstic sobre formigó, ceràmica o acer<br>(CENT VINT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                          | 120,63 € |
| PC1H-5D41 | m2   |    | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                 | 84,41 €  |
| PC1H-5D7C | m2   |    | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                     | 68,21 €  |
| PC1H-5D7Q | m2   |    | Vidre laminar de seguretat 3 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                | 96,74 €  |
| PC1H-5D8Q | m2   |    | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(CENT SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                      | 106,88 € |
| PCZ1-700E | m    |    | Polit de cantells mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix<br>(QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,30 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 55

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU     |   |
|------------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| PCZ1-ROA1  | m2   |    | Manipulació, adaptació, polit de cantells i neteja de vidres existents a reaprofitar en els nous tancament des façana.<br>(QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,30     | € |
| PCZ2-5NLZ  | m    |    | Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica<br>(SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,38     | € |
| PD15-78QU  | m    |    | Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides<br>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 52,06    | € |
| PD1A-ROA2  | u    |    | Instal·lació completa del petit sanejament a l'edifici objecte d'obres, intervenint a cuina, banys i altres zones puntuals, inclòs la part proporcional de despesa que comporti l'aportació de petit material (peces especials, colzes, reduccions, sifons, connexions, etc), sense ajudes de ram de paleta, tot segons planols de projecte i directrius de la DF.<br>(DOS MIL TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                               | 2.351,31 | € |
| PD58-5YG2  | m    |    | Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix<br>(NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 93,62    | € |
| PD5J-43FK  | m2   |    | Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical<br>(VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,24     | € |
| PD5R-ROA1  | u    |    | Pou de bombeig drenatge per a reducció del nivell freàtic d'1 a 5 m de fondària, amb tub d'acer de 35 cm, per allotjar bomba submergible de turbina, perforació amb equip per a pilons per rotació, col·locació bomba submergible de turbina de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, col·locada al fons del pou i connectada a la xarxa elèctrica i a la d'evacuació amb tub d'acer galvanitzat sense soldadura d'1''1/4, reblert amb graves per a drenatge i pericó de formigó in situ per a instal·lacions de serveis amb tapa registrable a la superfície<br>(TRES MIL DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)             | 3.236,20 | € |
| PD781-EUTK | m    |    | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible<br>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS) | 48,31    | € |
| PDK1-DXA3  | u    |    | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta<br>(QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40,66    | € |
| PDK1-DXAA  | u    |    | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta<br>(CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 129,27   | € |
| PDK3-DP0P  | u    |    | Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra<br>(SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 68,54    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 56

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU       |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        | PDKY-HP20  | u  | Col·locació de bastiment i tapa per a pericons de serveis de costat <= 80 cm<br>(VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 82,20 €    |
|        | PDN5-482X  | m  | Xemeneia de ventilació ceràmica, amb un conducte principal i un de tipus secundari, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (2,5 N/mm <sup>2</sup> ), inclosa la reixeta<br>(TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                              | 32,71 €    |
|        | PE01-ROA2  | u  | Redacció i entrega del projecte de legalització de la instal·lació tèrmica de l'edifici, signada per un tècnic competent. Inclou la tramitació i documentació necessària a indústria i butlletins obligatoris segons RITE.<br>(MIL SIS-CENTS EUROS)                                                                                                                                                                          | 1.600,00 € |
|        | PE40-60NM  | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 300 mm, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 39,52 €    |
|        | PE40-ROA1  | u  | Barret de xemeneia d'alumini, RAL estandar, de base 100x100 cm i altura de remat 48 cm, ref. Atosdin mod. Granada o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques.<br>(QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                          | 452,65 €   |
|        | PE41-38WI  | m  | Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat<br>(VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                            | 8,56 €     |
|        | PE421-491P | m  | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment<br>(DEU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,62 €    |
|        | PE421-491T | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                            | 26,13 €    |
|        | PE53-4UFV  | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m <sup>2</sup> ·K/W, amb recobriments exterior i interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                                             | 28,90 €    |
|        | PE53-4UFW  | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, resistència tèrmica >= 1,25 m <sup>2</sup> ·K/W, amb recobriments exterior i interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                             | 29,71 €    |
|        | PE53-ROA1  | m2 | Formació de conducte conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,25, muntat soterrat (caixa de paviments solera planta soterrani -2).<br><br>(TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS) | 35,45 €    |
|        | PE60-543G  | m2 | Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,04 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,625 m <sup>2</sup> ·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, muntat exteriorment<br>(DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                 | 18,52 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 57

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU       |
|-----------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| PE60-ROA1 | m2   |    | Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,04$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,25$ m <sup>2</sup> ·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment.<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25,67 €    |
| PE60-ROA2 | m2   |    | Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,033$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,8182$ m <sup>2</sup> ·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, muntat exteriorment<br>(VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                           | 27,85 €    |
| PED2-CU6A | u    |    | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 33 a 38 kW i potència calorífica de 38 a 43 kW, EER aproximat de 3,7 i COP aproximat de 4,1, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 9595,9459 kW i en calor 9879,2683 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col·locada<br>(NOU MIL SIS-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                     | 9.602,56 € |
| PED2-ROA2 | u    |    | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM100LTE6, de 28 KW en frio y 31,5 KW en calor.<br>(VUIT MIL NORANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8.098,18 € |
| PEG5-ROA1 | u    |    | Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 600x600 mm, potència frigorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, potència calorífica nominal de 2,7 a 3,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4,6 a 5,1 i SCOP de 4 a 4,6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, encastada en el cel ras<br>(MIL SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS) | 1.062,81 € |
| PEK2-48A1 | u    |    | Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 500x75 mm i fixat amb cargols<br>(DINOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,56 €    |
| PEK7-487C | u    |    | Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge<br>(QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 47,51 €    |
| PEK9-761R | u    |    | Difusor modular linial de toveres d'alta inducció, amb 10 toveres d'ABS de qualsevol geometria, registres, marcs de muntatge i guia de planxa d'acer galvanitzat de 2 plecs, muntat en conducte rectangular<br>(NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 91,27 €    |
| PEKB-ROA1 | u    |    | Difusor de lames ajustables sincrònicament AX6-MA de 250 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S.<br>(DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 294,94 €   |
| PEKB-ROA4 | u    |    | Difusor rotacional AXO-C+POX/L-R/AIS/ 400 x 16 de Madel o equivalent, col·locat.<br>(CENT SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 171,65 €   |
| PEKB-ROA7 | u    |    | Difusor de lames ajustables sincrònicament AX6-MA de 250 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S.<br>(DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 294,94 €   |
| PEV1-H9X0 | u    |    | Material per a instal·lació elèctrica de punt de control, instal·lat<br>(CENT DISSET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 117,14 €   |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 58

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU     |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PEV4-6SV7 | u    |    | Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 5 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat<br>(CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                       | 533,97 € |
| PEV9-H9XJ | u    |    | Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                       | 33,31 €  |
| PEVB-6PHR | u    |    | Sonda de temperatura exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada<br>(SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                | 60,45 €  |
| PEVB-6PHU | u    |    | Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada<br>(VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                 | 81,67 €  |
| PEZ1-6RX2 | kg   |    | Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a<br>(CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                         | 186,09 € |
| PF20-DTHW | m    |    | Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1*1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS) | 25,49 €  |
| PF53-3C5S | m    |    | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat<br>(ONZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                     | 11,86 €  |
| PF53-3C5V | m    |    | Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat<br>(QUINZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                 | 15,74 €  |
| PF53-3C65 | m    |    | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(DEU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                               | 10,93 €  |
| PF53-3C6S | m    |    | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat<br>(ONZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                     | 11,86 €  |
| PF56-FJDZ | m    |    | Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat<br>(DISSET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                              | 17,48 €  |
| PF56-FJEH | m    |    | Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat<br>(DISSET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                              | 17,48 €  |
| PF56-FJJJ | m    |    | Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(SETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                 | 16,05 €  |
| PFF0-3DJ7 | m    |    | Tub de polibutilè a pressió de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                   | 12,36 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 59

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU  |   |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| PFF0-3DJ8 | m    |    | Tub de polibutilè a pressió de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                        | 8,60  | € |
| PFF0-3DJY | m    |    | Tub de polibutilè a pressió de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(SETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                 | 16,86 | € |
| PFF0-3DK1 | m    |    | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                               | 9,54  | € |
| PFF0-3DLG | m    |    | Tub de polibutilè a pressió de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat<br>(VINT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                       | 20,55 | € |
| PFF0-3DMI | m    |    | Tub de polibutilè a pressió de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(DINOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                       | 19,15 | € |
| PFM6-8D85 | m    |    | Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades, encastat<br>(UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                         | 1,55  | € |
| PFM6-8D86 | m    |    | Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades, encastat<br>(UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                         | 1,55  | € |
| PFQ4-3MAJ | m    |    | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub d'1/2" de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i per a col·locar encastat<br>(SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)      | 7,86  | € |
| PFQ4-3MAK | m    |    | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub d'1/2" de diàmetre, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i per a col·locar encastat<br>(VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)      | 8,28  | € |
| PFQ4-3MAJ | m    |    | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub de 1" de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i per a col·locar encastat<br>(VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)     | 8,83  | € |
| PFQ4-3MOV | m    |    | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub de 1*1/4 de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i col·locat superficialment<br>(VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS) | 8,48  | € |
| PFQ4-3MQD | m    |    | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub d'1/2" de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i col·locat superficialment<br>(SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)    | 6,45  | € |
| PFQ4-3MQE | m    |    | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub d'1/2" de diàmetre, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i col·locat superficialment<br>(SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)     | 6,87  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 60

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU     |   |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| PFQ4-ROA1 | m    |    | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub de 1*1/4 de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i per a col·locar encastat<br>(NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                         | 9,33     | € |
| PG07-ELLE | m    |    | Muntant general d'escala amb tub rígid de plàstic sense halògens de 50 mm de diàmetre nominal, conductor de coure de designació RZ1-K (AS) de 35 mm2<br>(NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                           | 93,56    | € |
| PG10-DB3R | u    |    | Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior, encastat<br>(TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS)                                                                                                                                                                                                                                 | 394,00   | € |
| PG10-DB57 | u    |    | Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior, fixat a columna<br>(TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS)                                                                                                                                                                                                                          | 394,00   | € |
| PG10-H839 | u    |    | Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb línia per a aparells de capçalera i 250 moduls mes, totalment equipat, muntat<br>(MIL VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                | 1.086,78 | € |
| PG12-DH7C | u    |    | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada<br>(SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                             | 7,88     | € |
| PG12-DHEM | u    |    | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment<br>(DISSET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                   | 17,03    | € |
| PG12-DHET | u    |    | Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment<br>(TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                               | 37,74    | € |
| PG16-E3HC | u    |    | Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm, col·locació superficial<br>(SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                    | 66,55    | € |
| PG2N-EUI3 | m    |    | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort<br>(DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS) | 2,26     | € |
| PG2N-EUJG | m    |    | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat<br>(UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                  | 1,24     | € |
| PG2N-EUJV | m    |    | Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat<br>(DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                     | 2,31     | € |
| PG2P-6SZ1 | m    |    | Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment<br>(VINT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                    | 20,95    | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

25/04/25

Pàg.:

61

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU  |   |
|-----------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| PG2P-6SZ6 | m    |    | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment<br>(TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                       | 3,79  | € |
| PG2P-6T0C | m    |    | Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment<br>(VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                 | 8,94  | € |
| PG2P-6T0M | m    |    | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment<br>(TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                       | 3,88  | € |
| PG33-E5Y9 | m    |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment<br>(QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                            | 4,03  | € |
| PG33-E68H | m    |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                 | 2,14  | € |
| PG33-E6E3 | m    |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)           | 7,88  | € |
| PG33-E74I | m    |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(TRETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)           | 13,96 | € |
| PG35-DYD4 | m    |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub<br>(UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                 | 1,18  | € |
| PG35-DYD7 | m    |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS) | 1,26  | € |
| PG3B-E7E6 | m    |    | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment<br>(DEU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,46 | € |
| PG47-EM59 | u    |    | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                              | 79,62 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

25/04/25

Pàg.:

62

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU     |
|-----------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PG47-EMJ7 | u    |    | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                     | 204,18 € |
| PG4B-DWYC | u    |    | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS) | 167,30 € |
| PG4M-DRD9 | u    |    | Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 63 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols (CENT TRETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                   | 113,97 € |
| PG52-DXY0 | u    |    | Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                              | 252,73 € |
| PG57-DSYW | u    |    | Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 100/5 A, una potència de 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                               | 42,58 €  |
| PG65-4843 | u    |    | Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,39 €   |
| PG69-61UO | u    |    | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm <sup>2</sup> de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada (VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                 | 87,46 €  |
| PG6I-78DA | u    |    | Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat (TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,76 €   |
| PG6O-77MY | u    |    | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (DINOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                          | 19,45 €  |
| PG6O-77NA | u    |    | Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                   | 28,69 €  |
| PG6O-77RC | u    |    | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (TRETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                  | 13,38 €  |
| PG6O-77RX | u    |    | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (DINOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                          | 19,45 €  |
| PG6O-ROA1 | u    |    | Presa de corrent trifàsic, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                            | 33,01 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 63

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU   |   |
|------------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| PG85-HD0F  | u    |    | Comandament a distància per a sensor d'infraroigs, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat<br>(SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 75,78  | € |
| PGD1-E3BT  | u    |    | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra<br>(QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40,69  | € |
| PGD4-614N  | u    |    | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment<br>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 56,79  | € |
| PGD5-61UP  | u    |    | Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció<br>(DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 282,89 | € |
| PH51-H95J  | u    |    | Equip d'alimentació de làmpades halògenes amb 2 bateries de NiCd de 12 V i 7 Ah, amb funcionament permanent en presència de xarxa a 12 V a.c. i funcionament d'emergència a 12 V c.c., autonomia superior a 1 hora, amb una potència de sortida de 100 W, col·locat superficialment<br>(QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 457,17 | € |
| PH54-AJQC  | u    |    | Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial<br>(CENT NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 109,27 | € |
| PH56-61US  | u    |    | Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lm amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada<br>(DOS-CENTS SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 207,04 | € |
| PH57-B37Z  | u    |    | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 440 a 470 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat<br>(CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 129,24 | € |
| PH57-B38N  | u    |    | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 440 a 470 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat<br>(CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 168,02 | € |
| PHA2-3AAK  | u    |    | Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís polièster, muntada superficialment al sostre<br>(CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 59,22  | € |
| PHL01-RR07 | u    |    | Downlight empotrado multidireccional HANCE G2 DOWN REC 3000, de la marca LAMP. Permite un giro de 355° y una inclinación de hasta 30°. Cuerpo y marco fabricados en inyección de aluminio para una correcta gestión térmica. Aro anti-deslumbramiento en inyección de policarbonato negro. Reflector de policarbonato flood 35°. LED COB, con temperatura de color 3000K y CRI80. Equipo electrónico DALI incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 78.000 L80B10 (Ta=25°C). Acabados disponibles: Blanco texturizado y negro texturizado.<br>(CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS) | 152,29 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 64

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU        |
|------------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| PHL01-RR25 | u    |    | <p>Previsió econòmica per el subministrament de luminària tècnica linial per exterior (Portxada façana Oest), supesa, IP67, per instal·lar entre sostre de lames.</p> <p>Es fa una previsió econòmica. Model pendent de definir - concretar per la DF.<br/>(TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 350,00 €    |
| PHL01-RR31 | u    |    | <p>Partida alçada a justificar, per equips electronics Dali de control - regulació de la luminària tècnica proposada al projecte, passant (en certes zones) d'instal·lació convencional a instal·lació domòtica (proposta incluint drivers - controladors). Es considera, en base a les pautes marcades per le proveïdor, un preu unitari per lluminària tècnica de 50€/ud. Es fa una previsió de 200 uts de punts de llum a passar a regulació DALI, a banda de les ref. L05, L12, L17 i L18, ja valorades regualbles. La DF definirà les zones escollides per la regulació d'aquests 200 punts previstos.</p> <p>(CINQUANTA EUROS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50,00 €     |
| PHL01-RR32 | m    |    | <p>Carril trifásico para suspender o adosar a techo TRACK SUR 3M DALI/ONOFF WH. de la marca LAMP. Fabricado en extrusión de aluminio lacado en color blanco de 3 metros de largo, con tres circuitos independientes más neutro, tierra y circuito regulable. Para tensión a red de 230/440V 16A. Clase de aislamiento I.</p> <p>(CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 142,72 €    |
| PHL01-RR33 | PA   |    | <p>Tira flexible modelo fine led de la marca LAMP. Modelo para LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Con un grado de protección IP65. Clase de aislamiento III. Horas de vida: 50.000 L70 B10. Se suministra en bobina de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular. Es consideran 80 metros linials (16 bobines de 5 metros).</p> <p>(QUATRE MIL SIS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.674,93 €  |
| PHV1-ROA1  | PA   |    | <p>Previsió econòmica per el subministre, instal·lació i integració domòtica per el sistema de gestió domòtica completa de l'edifici, tant a nivell d'il·luminació, gestió termostàtica (climatització, ventilació), control horari, intrumissió, incendis, SAI, escomesa principal, sortida commutació, control de obertures i tancaments de finestres i lluernaris de coberta, reg, etc.</p> <p>S'inclou en la present partida el subministrament, instal·lació-muntatge de tot el sistema segons necessitats de projecte, considerant;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instal·lació elèctrica i de control de totes les senyals a telegestionar.</li> <li>- Estesa de de cable UTP CAT.6A lliure d'halogens (LSZH) per a Domotica.</li> <li>- Linies de cable bus EIB/KNX 2x2x0.8 mm2, verde, aislament 640V, homologat.</li> <li>- Quadre de protecció per a instal·lació domotica KNX, amb armari de distribució tipus SCHNEIDER ELECTRIC serie COFRET PRAGMA 24 o equivalent amb unes dimensions de 1.110x610x125 mm, per allotjar fins 144 mòduls.</li> <li>- Quadre de protecció per instal·lació domòtica KNX, compues to por armario de distribucion, SCHNEIDER ELECTRIC serie COFRET PRAGMA-24, de dimensions 510x610x125 mm, per allotjar fins 48 mòduls.</li> <li>- Pantalla de control, fonts d'alimentació, carrils, actuadors, getaway Dali i tots els dispositius de control necessaris per el correcte funcionament d ela instal·lació.</li> <li>- Mecanismes, push sensors i actuadors.</li> <li>- BUS i Passarel·les per els equips que ho requereixin.</li> <li>- Sondes de CO2 de clima i ventilació.</li> <li>- Regulació obertures de finestres a partir de concentracions de 250 i 350 ppm en l'aire interior, per sobre de les concentracions del ppm exterior.</li> <li>- Integració i programació de tota la instal·lació de domòtica.</li> </ul> <p>La present partida serà objecte d'estudi un cop es defineixin les necessitats de l'edifici i per tant, s'haurà de justificar econòmicament.</p> <p>(DIVUIT MIL EUROS)</p> | 18.000,00 € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 65

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU      |   |
|------------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| PHV1-ROA2  | PA   |    | <p>Subministre, instal·lació i integració domòtica per el sistema de gestió domòtica completa de l'edifici, tant a nivell d'il·luminació, gestió termostàtica (climatització, ventilació), control horari, etc. S'inclou en la present partida el subministrament, instal·lació-muntatge de tot el sistema segons necessitats de projecte, considerant;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estesa de de cable UTP CAT.6A lliure d'halogens (LSZH) per a Domotica.</li> <li>- Linies de cable bus EIB/KNX 2x2x0.8 mm2, verde, aïslament 640V, homologat.</li> <li>- Quadre de protecció per a instal·lació domotica KNX, amb armari de distribució tipus SCHNEIDER ELECTRIC serie COFRET PRAGMA 24 o equivalent amb unes dimensions de 1.110x610x125 mm, per allotjar fins 144 mòduls.</li> <li>- Quadre de protecció per instal·lació domòtica KNX, compues to por armario de distribucion, SCHNEIDER ELECTRIC serie COFRET PRAGMA-24, de dimensions 510x610x125 mm, per allotjar fins 48 mòduls.</li> <li>- Pantalla de control, fonts d'alimentació, carrils, actuadors, getaway Dali i tots els dispositius de control necessaris per el correcte funcionament d ela instal·lació.</li> <li>- Mecanismes, push sensors i actuadors.</li> <li>- Passarel·les per els equips que ho requereixin.</li> <li>- Videopoter.</li> <li>- Integració - Programació de tota la instal·lació de domòtica.</li> </ul> <p>(VINT-I-CINC MIL EUROS)</p> | 25.000,00 | € |
| PJ07-ROA1  | u    |    | <p>Instal·lació de lampisteria per a cambra higiènica, amb lavabo, inodor i plat de dutxa, equipat amb escalfador acumulador elèctric de 50 l per a aigua calenta, no inclou sanitaris i xarxa de desguassos</p> <p>(SIS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 693,44    | € |
| PJ117-3BQB | u    |    | <p>Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals</p> <p>(CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 117,93    | € |
| PJ117-3BSD | u    |    | <p>Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals</p> <p>(TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 390,99    | € |
| PJ11C-3D0I | u    |    | <p>Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació</p> <p>(DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 229,45    | € |
| PJ11C-ROA1 | u    |    | <p>Conjunt d'inodor de porcellana esmaltada, model Bento de Duravit Referència set ref. D4600400 de sortida horitzontal, acabat HygieneGlaze, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats. Inclou colze connexió, ref. 899025</p> <p>(MIL SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.696,23  | € |
| PJ11C-ROA2 | u    |    | <p>Conjunt d'inodor de porcellana esmaltada, model Bento Starck Box de Duravit Referència set ref. D4600500 o D4600600.</p> <p>(MIL QUATRE-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.412,36  | € |
| PJ185-3D49 | u    |    | <p>Safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreexidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, col·locat amb suports murals</p> <p>(QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 425,83    | € |
| PJ120-A7OH | u    |    | <p>Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques</p> <p>(CENT TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 135,94    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 66

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU       |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        | PJ1Z0-A7OY | u  | Estructura de suport per a urinari mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques<br>(CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                   | 142,48 €   |
|        | PJ210-H7U5 | u  | Aixeta automescladora per a aigüera mural, muntada superficialment, gerontològica, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades<br>(CENT DIVUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                       | 118,04 €   |
|        | PJ211-3E9D | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 54,68 €    |
|        | PJ211-3E9F | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2<br>(SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 61,94 €    |
|        | PJ211-3E9H | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4<br>(SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 68,40 €    |
|        | PJ211-3E9L | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2<br>(CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 58,13 €    |
|        | PJ211-3E9P | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2<br>(SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 61,94 €    |
|        | PJ21A-8DF1 | u  | Aixeta de pas de polibutillè per a roscar, de diàmetre nominal 16 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada<br>(VINT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,66 €    |
|        | PJ21A-8DF2 | u  | Aixeta de pas de polibutillè per a roscar, de diàmetre nominal 20 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada<br>(VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                        | 21,62 €    |
|        | PJ21A-8DFJ | u  | Aixeta de pas de polibutillè per a roscar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                  | 28,54 €    |
|        | PJ40-HA22  | u  | Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar<br>(VINT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,28 €    |
|        | PJ41-HA21  | u  | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                               | 374,46 €   |
|        | PJ43-HA1K  | u  | Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                     | 96,83 €    |
|        | PJ71-ROA1  | u  | Instal·lació de dipòsit de reserva del tipus prefabricat en polietilè, de 2.000 l de capacitat amb tapa, registres i buidat, vàlvula d'emplenat de tipus flotador i joc de nivells per al control de volum acumulat i p.p. de canonada d'alimentació.<br>(MIL CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                   | 1.528,77 € |
|        | PJA8-3HWH  | u  | Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat<br>(DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 215,54 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 67

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU        |
|------------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| PJM1-ROA1  | u    |    | <p>Conjunt d'estructura i bastiment per porta oculta d'armari-registre d'instal·lacions (Aigua) de façana sud, realitzada en acer inoxidable i fixada-col·locada en paret d'obra ceràmica, format per "premarc" perimetral del buit d'obra amb pletina de 10 mm d'espessor i ample 100 mm, fulla-bastiment planxa inox amb cantells en L (50 mm) de espessor 10 mm per revestir amb les plaquetes de gero, frontisses (2 per porta) de diàmetre 25 mm amb capacitat de suportar la carrega de la porta aplacada, trassera de portes amb petits pern soladats per agafat l'amortrat del pitxolins.</p> <p>Armari d'una fulla batent, amb reixeta de ventilació, pany i clau inclòs. Unitat d'obra totalment acabada segons projecte i indicacions de la DF, excepte el revestiment de gero, que es valora a banda.</p> <p>Es considera una unitat per un buit d'obra de fins 800x600 cm<br/>(QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p> | 469,37 €    |
| PJMZ-IRSM  | u    |    | <p>Connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació<br/>(DOS MIL CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.551,55 €  |
| PJSE-118G0 | u    |    | <p>Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs<br/>(SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 61,74 €     |
| PL22ROA3   | u    |    | <p>Quota mensual per l'enllaç GSM, específic per ascensors que dona compliment a la normativa vigent aplicable, compatible amb el servei de telealarma i també disposa de targetes SIM amb cobertura a nivell nacional que permet la realització de les trucades d'emergències.<br/>(DOTZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,38 €     |
| PL23-9WSS  | u    |    | <p>Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg) 6 parades (recorregut 15 m), habitacle de qualitat alta de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat alta de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016<br/>(TRENTA-SIS MIL VUIT-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                  | 36.886,82 € |
| PL23-9XDX  | u    |    | <p>Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit elevat, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg) 6 parades (recorregut 15 m), habitacle de qualitat alta de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat alta de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de pujada i baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016<br/>(QUARANTA-CINC MIL TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                        | 45.394,61 € |
| PL60-3UAU  | u    |    | <p>Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 4 parades (9 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana<br/>(TRENTA MIL CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30.535,85 € |
| PL60-3UAV  | u    |    | <p>Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 9 parades (24 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana<br/>(QUARANTA-UN MIL NOU-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 41.977,15 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 68

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU        |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| PL90-ROA1 | u    |    | <p>Ascensor elèctric per a 1.000 kg (13 persones), 5 parades, 11,60 m de recorregut, amb les següents característiques:</p> <p>Model Ascensor SDM, SDM10001AA o equivalent, per ús públic. Itineraris practicables.<br/>Mides forat: Ample 1800 mm x fons 2300 mm<br/>Fossat 1200 mm. Última parada 3700 mm<br/>Càrrega - capacitat: 1000 Kg.<br/>Número de parades: 5 amb 11,6 metres de recorregut.<br/>Accessos: Un accés<br/>Velocitat màxima: 1,2 m/s<br/>Tensió xarxa: Trifàsic<br/>Mecanisme tractor: Tipus "Gearless", ecològica, de baix consum i baix nivell sonor.<br/>Situació màquina: Sense sala de màquines. Part superior<br/>Maniobra: Selectiva en baixada amb placa electrònica amb variador de freqüència.<br/>Ubicació maniobra: Dins un armari epoxi.<br/>Pesacàrregues: Si<br/>Paracaigudes cabina: D'acció progressiva en pujada i baixada.<br/>Paracaigudes contrapès: No</p> <p>CABINA:</p> <p>Mides: 1200 X 1900 mm (ample x fons)<br/>Panells: Xapes d'acer galvanitzat, revestit amb laminats plàstics<br/>Perfilaria: Acer inoxidable setinat<br/>Embocadures: Acer inoxidable<br/>Passamà: Inox, cilíndric corbat<br/>Mirall: Mig mirall<br/>Sostre: Llis laminat de plàstic blanc (skinplate)<br/>Il·luminació: Leds<br/>Paviment: Goma antilliscant</p> <p>PORTES:</p> <p>5 portes/ replans.1 Cabina.<br/>Accionament: Automàtic, d'apertura lateral.<br/>Automàtic, d'apertura lateral.<br/>Dues fulles per replà / 2 portes de cabina.<br/>Acabat: epoxi a replà, inox a cabina.<br/>Pas lliure: 900 mm i altura lliure 2000 mm<br/>Normativa al foc: E 120 / Paraflames<br/>Detector moviment: Barrera fotoelèctrica a cabina.</p> <p>BOTONERES DE CABINA:</p> <p>Semi columna, d'alumini anoditzat.<br/>Polsador de pisos , reapertura i alarma.<br/>Polsadors amb relleu.<br/>Display TFT en color.<br/>Amb un mòdul telefònic , com a comunicador bidireccional, per a socórrer als usuaris en el cas de tall de subministrament elèctric</p> <p>BOTONERES DE REPLÀ:</p> <p>Trucada i registre.<br/>Polsadors amb relleu.<br/>Display TFT planta principal.</p> <p>S'INCLOU:</p> <p>Rosari de llums LED<br/>Il·luminació d'emergència a la cabina.<br/>Circuit de força, de maniobra i llum.<br/>Escala d'accés al fossat.<br/>Honoraris i tràmits per la legalització de l'aparell elevador.<br/>Encunyament progressiu bidireccional (seguretat).<br/>Limitador de velocitat (seguretat).</p> | 55.259,85 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 69

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU        |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |      |    | <p>Tall de maniobra per aflluixament de cables (seguretat).<br/>                     Bateria d'emergència per tall de subministrament elèctric (seguretat).<br/>                     Renivellació automàtica (seguretat).<br/>                     Temporitzador de seguretat final de recorregut (seguretat).<br/>                     Enclavament de les portes de repla (seguretat).<br/>                     Polsador d'alarma (seguretat).<br/>                     Amortidors al fossat (seguretat).<br/>                     Sistema de moviment incontrolat de cabina (seguretat).<br/>                     Sistema de comunicació bidireccional (seguretat).<br/>                     (CINQUANTA-CINC MIL DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| PM10-ROA3 | PA   |    | <p>Previsió de Grup de pressió per BIEs per a garantir 5 bar de Pressió.</p> <p>No s'ha pogut obtenir certificat de garantia de pressió mínima de la companyia d'aigües, per tant, es fa aquesta previsió econòmica a justificar, a validar per la DF i la companyia subministradora.</p> <p>Es preveu;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grupo contra incendios EBARA AFU21 MATRIX 18-6/4 EJ según norma UNE 23500: 2021 apartado 6.4 Sistemas de bombeo en un abastecimiento sencillo. Alimentación trifásica 400 V 50 Hz.</li> <li>- Bomba principal ELÉCTRICA MATRIX 18-6/4, multietapa horizontal de una entrada, cuerpo de impulsión de acero inoxidable AISI 304 en espiral, aspiración axial y boca de impulsión hacia arriba, impulsores y cuerpos intermedios fabricados en acero inoxidable AISI 304, estanqueidad del eje mediante cierre mecánico Carbón/Cerámica/EPDM, eje de acero inoxidable AISI 304; accionada mediante motor eléctrico asíncrono, trifásico de 2 polos, aislamiento clase F, eficiencia IE3, protección IP-55, de una potencia de 4 kW, para alimentación trifásica a 400 V III, 50 Hz.</li> <li>- Bomba auxiliar jockey CVM A/12, de 0,9 kW, cuerpo de bomba en hierro fundido, camisa exterior de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico Carbón/Cerámica/NBR motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase F, eficiencia IE3, protección IP 44.</li> <li>- Depósito hidroneumático de 24/8; bancada metálica, válvulas de corte, y antirretorno para cada bomba. Manómetros, sensor de presión, colector común de impulsión en acero negro DN 2" según DIN2440 con imprimación en rojo RAL3000. Cuadros eléctricos de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo; soporte metálico para cuadro eléctrico. Montado en bancada de perfiles laminados de acero con imprimación anticorrosión, montado y conexionado en fábrica.</li> </ul> <p>Inclou els següents accessoris:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ut de Colector de pruebas (Longitud 700 mm) para un caudal nominal de 12 m³ (Código 623MR30500799) con caudalímetro de lectura directa 2" (80 – 360 l/min) de tipo rotámetro, modelo S-2007-18 DN 50 (Código 622CC005000018), fabricado acrílico con flotador de acero inoxidable, para una presión máxima de 10 bar y válvula de corte de bola.</li> <li>- 1 ut de Batería de 4 depósitos contra incendios (PEAD Polietileno de alta densidad) de volumen útil total 12 m³ (Código 622CG00000999); conjunto preparado para ser unidos en serie por la brida de vaciado y un sistema de llenado por un único depósito; el resto de depósitos de la batería se llena por vasos comunicantes. Incluye: 4 depósitos de 3000 litros. 4 setas de aireación. 1 válvula de llenado con flotador 1". 1 indicador de nivel. 1 rebosadero de 2". Peso en vacío 424 kg.</li> <li>- 1 ut de Colector de aspiración (Código 622MR70652999), conforme a norma UNE 23500, compuesto por: colector 2 ½" en acero negro con imprimación, partido en 2 piezas para facilidad de transporte; 4 válvulas de corte 2"; 4 manguitos elásticos antivibratorios 2"; 4 juegos de juntas y tornillos. Evitar que los depósitos soporten las cargas de la tubería, por lo que el colector de aspiración tiene que estar adecuadamente riostrado al piso, evitando en todo momento que sean los depósitos los que soporten al mismo.</li> </ul> | 10.418,43 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 70

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU       |
|-----------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|           |      |    | - 1 Kit de aspiración 1 bomba según norma UNE 23500: 2021 (Código 622MR70800291) pintado al horno RAL3000. Dimensiones: Diámetro RANURA de entrada al colector 80 mm; Diámetro de conexión ROSCA a la bomba 50 mm; según plano de dimensiones. Incluye: Reducción excéntrica con una longitud superior al doble del diámetro calculado para la tubería de aspiración y con picaje de 1 ½" para manovacuómetro y válvula de aislamiento (incluidos). Válvula de compuerta husillo ascendente, con contacto final de carrera. Dispositivo anti estrés compuesto por 2 conexiones flexibles RANURADAS de 65 mm y carrete ranurado con una longitud de 2 veces el diámetro del tubo.<br>(DEU MIL QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS) |            |
| PM11-383U | u    |    | Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret<br>(DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 262,03 €   |
| PM12-HB92 | u    |    | Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a 6 sensors remots, instal·lada<br>(QUATRE-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 437,46 €   |
| PM15-4IDK | u    |    | Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment<br>(VUITANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 87,01 €    |
| PM17-386S | u    |    | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24,80 €    |
| PM32-H88H | u    |    | Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 kg de capacitat i una eficàcia de 27A-183B/C, amb manòmetre, percussor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre, instal·lat<br>(CENT CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 105,60 €   |
| PM32-H88J | u    |    | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment en armari<br>(CENT TRETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 113,23 €   |
| PMD0-38F4 | u    |    | Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 33,29 €    |
| PMD6-H7LL | u    |    | Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 16 zones ampliable a 256 zones, possibilitat de fer fins a 16 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230 V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, una tarjeta d'expansió per a comunicació IP i una tarjeta de comunicacions amb dues sortides RS 232, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada<br>(MIL SET-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                       | 1.769,93 € |
| PMD8-ROA1 | u    |    | Alarma<br>(ZERO EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00 €     |
| PMS0-6Z1A | u    |    | Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminescent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical<br>(NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,55 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 71

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU        |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| PN38-EC24 | u    |    | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                     | 22,34 €     |
| PN38-EC2A | u    |    | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                           | 28,30 €     |
| PN45-ROA1 | u    |    | Vàlvula de papallona manual, per a muntar entre brides, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, d'alumini, muntada superficialment<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                       | 38,36 €     |
| PN71-ED5A | u    |    | Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment<br>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                    | 56,03 €     |
| PN72-H7V4 | u    |    | Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=1,6, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada<br>(CENT VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                      | 187,72 €    |
| PNH5-4I7S | u    |    | Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1", diàmetre nominal de la impulsió 1", pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0,44 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada superficialment<br>(TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS) | 351,16 €    |
| PNN4-6149 | u    |    | Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària, instal·lada al fons del pou<br>(SET-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                     | 734,92 €    |
| PP11-BTKD | u    |    | Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 1 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                | 28,69 €     |
| PP11-BTKP | u    |    | Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 14 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament<br>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                    | 52,85 €     |
| PP12-3TF0 | u    |    | Caixa de derivació amb 4 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment<br>(QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                         | 46,66 €     |
| PP13-BXPV | u    |    | Equip de capçalera format per 14 amplificadors UHF i amplificador FM, amb 52 dB de guany<br>(MIL SET-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.782,38 €  |
| PP14-ROA1 | u    |    | Instal·lació de xarxa i sistema de captació de TV, per a edifici de 4 habitatges, amb pal i antenas TV/FM, equip d'amplificació, caixes de derivació i cable coaxial, fins a punt d'accés a usuari (PAU), vista<br>(QUINZE MIL NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                  | 15.092,23 € |
| PP18-BTOU | u    |    | Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a la paret, incloses les peces especials de fixació<br>(SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                            | 73,55 €     |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 72

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU     |   |
|-----------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| PP73-674D | u    |    | Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat<br>(VUIT-CENTS UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                    | 801,66   | € |
| PP7A-ROA3 | u    |    | Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4UP LINKS 1G SFP compatible amb alimentació Ethernet (PoE), per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat. Model Aruba 2930F PoE+ 24p Included Power cord Europe localitzation HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 24GP SVC (for JL261A) o equivalent. Totalment en funcionament<br>(MIL SET-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS) | 1.708,63 | € |
| PQ22-ROA1 | u    |    | Recol·locació de paperera de peu de fosa, instal·lada superficialment, agafada amb fixacions mecàniques<br>(QUINZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,02    | € |
| PQ43-HA7F | u    |    | Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, col·locada sobre dau de formigó<br>(SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                          | 79,43    | € |
| PQ43-ROA1 | u    |    | Recol·locació de pilona de fosa inicialment retirada, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, col·locada encastada i fixada a subbase de paviment.<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                        | 54,80    | € |
| PQ56-ROA1 | u    |    | Mostrador de recepció fabricat amb taulell de melamina de 35 mm i amb cantells protegits amb PVC 2 mm ranurats anticops, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou passacables i accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat.<br>(VUIT-CENTS SETANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                    | 870,33   | € |
| PQ72-79K7 | m    |    | Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, de fusta massissa de roure amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat<br>(SET-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                         | 710,85   | € |
| PQ73-A9SG | u    |    | Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària, col·locat suspès<br>(DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                              | 214,42   | € |
| PQ73-A9SH | u    |    | Moble per a lavabo encastat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària, col·locat suspès<br>(DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                               | 215,99   | € |
| PQ73-A9SI | u    |    | Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària, col·locat suspès<br>(DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                           | 260,88   | € |
| PQ75-7NSP | u    |    | Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret<br>(DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                      | 250,77   | € |
| PQ75-7NW1 | u    |    | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret<br>(DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                       | 257,22   | € |
| PQ75-7NZD | u    |    | Mòdul d'eixugaplat per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret<br>(TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                              | 340,05   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 73

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU      |   |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| PQ75-7NZK | u    |    | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret<br>(DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 295,38    | € |
| PQ76-7OE2 | u    |    | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret<br>(QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 409,67    | € |
| PQ76-7OI3 | u    |    | Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret<br>(SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 74,38     | € |
| PQ76-7OO6 | u    |    | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret<br>(TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 380,73    | € |
| PQ76-7OOC | u    |    | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret<br>(TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 364,69    | € |
| PQ80-H9TI | u    |    | Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, per a ventilador a distància, de 2500 mm de llargària, 900 mm de fondària i 650 mm d'alçària, amb 5 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, fixada mecànicament al parament<br>(MIL SIS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.699,13  | € |
| PQ83-HA7P | u    |    | Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m³/minut i temperatura 61°C, instal·lat<br>(TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 342,63    | € |
| PQ90-HC2Y | u    |    | Base d'armari oberta de 80x90x60 cm, d'acer inoxidable 18/10 AISI 304. Muntada e instal·lada<br>(VUIT-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 807,82    | € |
| PQ90-HC2Z | u    |    | Forn mixt convecció-vapor a gas de 90x85x110 cm, amb capacitat de 10 graelles amb una potència de 35 kW, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), generador de vapor, sonda de platí per detectar l'excés de cal, sonda multisensor, 6 sondes per al cuinat homogeni, dutxa extensible, sistema de rentat Air-o-clean i programable, amb filtre, reixes i altes elements necessaris, instal·lat i connectat<br>(VINT-I-TRES MIL TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                | 23.364,12 | € |
| PQ90-HC33 | u    |    | Element neutre de 60x90x90 cm, amb prestatge inferior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntat e instal·lat<br>(MIL CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.129,04  | € |
| PQ90-HC36 | u    |    | Campana central d'extracció de fums de 350x230x60 cm d'acer inoxidable polit 1.4301 (AISI 304), amb col·lector central i tap de drenatge amb plenum, amb tapes de regulació i sostre galvanitzat, amb 14 filtres inoxidable i 6 pantalles escastrables inox de 36 W, amb motor de 4 CV amb alimentació trifàsica i amb una cabal de 13.000 m³/h, amb 15 m de llargària com a màxim, de conducte rodó per al sistema engatillat helicoidal galva de 60 mm de diàmetre. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. S'inclou la part proporcional d'accessoris, instal·lada i connectada<br>(QUINZE MIL SET-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS) | 15.799,96 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 74

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU     |   |
|------------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| PQB2-HBGE  | u    |    | Jardinera de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 60x60 cm i 45 cm d'alçària de mides aproximades, col·locada superficialment sense fixacions<br>(CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                              | 138,73   | € |
| PQS2-ROA3  | m2   |    | Cortina divisòria de plegat manual horitzontal amb elements de subjecció a estructura amb perfils galvanitzats, guia d'acer galvanitzat amb rodets plàstics, ganxos per subjecció de cortina, i cortina de xarxa a la part superior i de lona plastificada als 2 m inferiors<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS) | 39,93    | € |
| PR4HG-9586 | u    |    | Subministrament de Sedum album en alvèol hortícola de 40 cm3<br>(ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                       | 0,66     | € |
| PR4HG-9587 | u    |    | Subministrament de Sedum dasyphyllum en alvèol hortícola de 40 cm3<br>(ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                 | 0,66     | € |
| PR4HG-9588 | u    |    | Subministrament de Sedum en test 11x11 cm<br>(UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                            | 1,73     | € |
| PR4HG-9589 | u    |    | Subministrament de Sedum acre en alvèol hortícola de 40 cm3<br>(ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                        | 0,66     | € |
| PR4HG-958A | u    |    | Subministrament de Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3<br>(ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                   | 0,66     | € |
| PR4HG-958B | u    |    | Subministrament de Sedum rupestre ssp. reflexum en alvèol hortícola de 40 cm3<br>(ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                      | 0,66     | € |
| PR64-F165  | u    |    | Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'edificació, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstacles, i amb primer reg inclòs<br>(ZERO EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                             | 0,38     | € |
| PR64-F166  | u    |    | Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'edificació, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstacles, i amb primer reg inclòs<br>(ZERO EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                        | 0,79     | € |
| PR69-9EH0  | m2   |    | Subministrament i plantació en cobertes enjardinades extensives de plantes del gènere Sedum, subministrades en alvèol, considerant una densitat de plantació de 12 u/m2 i primer reg<br>(DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                            | 12,55    | € |
| PR69-9EH5  | m2   |    | Subministrament i plantació en cobertes enjardinades extensives de plantes del gènere Sedum, subministrades en test, considerant una densitat de plantació de 12 u/m2 i primer reg<br>(TRENTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                 | 30,22    | € |
| PSV1-ROA2  | u    |    | Seguiment i desenvolupament dels assajos definits als Pla de control de qualitat del projecte durant el decurs de l'execució de les obres segons el descrit al Pla de seguretat i salut d'aplicació.<br>(VUIT MIL TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                           | 8.318,37 | € |
| PY00-615A  | u    |    | Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà, col·locat amb morter de ciment 1:4<br>(TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                        | 3,51     | € |
| PY03-628P  | u    |    | Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus<br>(VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                             | 8,92     | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 75

| NÚMERO    | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU       |
|-----------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| PY04-5T84 | u        |    | Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6<br>(DOTZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12,76 €    |
| PY04-ROA2 | u        |    | Projecte de legalització de la instal·lació elèctrica, instal·lació RITE, entrega de tots els certificats de les instal·lacions i en concret de la instal·lació contra incendis segons SP-136 de Bombers de la Generalitat.<br>S'inclou el pagament per la contractació de la entitat de control per la inspecció inicial elèctrica.<br>S'inclou el pagament de les taxes i la inscripció en el canal empresa de la instal·lació elèctrica, Rite i incendis.<br>S'inclou el contracte de manteniment del primer any de les instal·lacions RITE.<br>S'inclou la certificació del sistema estructurat de cablatge i les preses de categoria 6A.<br>(QUATRE MIL SIS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.662,00 € |
| PY05-5CI7 | m        |    | Obertura de regata en paret de maó calat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6<br>(CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,56 €     |
| PY05-5CI8 | m        |    | Obertura de regata en paret de maó calat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4<br>(QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,87 €     |
| PY05-5CIE | m        |    | Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1<br>(QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,44 €     |
| PY05-5CIV | m        |    | Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6<br>(DEU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,05 €    |
| PY05-5CJ1 | m        |    | Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4<br>(SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,93 €     |
| PY40-ROA3 | u        |    | Previsió econòmica per treballs elèctrics de Companyia, per la retirada provisional de creuaments aeris o de de façana, conversió existent, i posterior recol·locació al finalitzar les obres.<br>(TRES MIL CINC-CENTS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.500,00 € |
| PZ18-ROA8 | u        |    | Subministrament i col·locació d'embornal registrable KS8 Zinco, d'acer galvanitzat anticorrosió, resistent a compressió classe H segons DIN 19599 color gris fosc, de mides 25x25 cm i de placa 50x50 cm.<br>(SETANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 77,11 €    |
| P-1       | 000ROA10 | PA | S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents elements pel tipus de us i lloc (classificació al foc, sol·licituds mecàniques de les parts vidriades i dels conjunts, dimensionats mínims, etc). la compatibilitat entre els materials, el magatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors homologats, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. així com els manuals de manteniment i conservació de les fusteries.<br>- Les portes seran prefabricades, amb premarcs, batents i tapetes per ajudar in situ amb les següents especificacions<br>- Acabada: pintada lacada amb rodets d'escuma segons mostres de color a triar per la D.F.<br>- Tipus portes: DM hidròfug<br>- Queden inclosos tots els accessoris tals com topall de portes en el terra, xapes de remat i entregues, tiradors, burleres de goma perimetral i topall a la portes corredisses, manetes de la casa ocariz model Resist 1987/75TP o similar acabat alumini anoditzat cromat mate, frontisses, panys encastats per les portes de banys i lavabos.<br>- Portes amb airejador integrat en el marc/tapeta. | 0,00 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 76

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU   |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |          |    | <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Totes les ajudes de paletaeria que s'han de realitzar durant l'obra, consistents en:</li> <li>- Descàrregues del mateix camió.</li> <li>- Transports, verticals i horitzontals, del material fins al lloc de treball.</li> <li>- Materials per l'execució de regates, forats, suports, etc... i el seu posterior tapat.</li> <li>- Col·locació de premarcs.</li> <li>- Neteja final i retirada d'escombraries.</li> <li>- Els tapajunts es col·locaran donant continuïtat als muntants verticals</li> <li>- Totes les portes de registres d'instal·lacions seran amb pany i clau segons companyia subministradora.</li> <li>- Premarcs, marcs i tapajunts tant per les portes corredisses com les batents, inclòs les dels armaris.</li> <li>- Els premarcs aniran folrats amb cercols de fusta acabada.</li> <li>- Junt perimetral continu de la porta estanca.</li> <li>- Les ajudes a paletaeria es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</li> </ul> <p>(ZERO EUROS)</p>                         |        |
| P-2    | 000ROA14 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'aïllament serà amb plaques semirígides de llana de roca (MW) de 50 mm de gruix i <math>\leq 0,037 \text{ W/mK}</math> resistència tèrmica <math>\geq 1,351 \text{ m}^2 \text{ K/W}</math>, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent.</li> <li>- Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3.</li> <li>- S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents.</li> <li>- S'utilitzaran materials en possessió de segell de qualitat.</li> <li>- S'inclou la neteja de l'obra.</li> <li>- Les ajudes a paletaeria es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</li> <li>- S'inclouen ajudes a altres equips de treball, amb enganxat d'instal·lacions amb pasta de presa, col·locació de caixes derivació, telecos i CMP, obertura de caixetins (no col·locació ni marcatge que va a càrrec de l'instal·lador).</li> </ul> <p>(ZERO EUROS)</p> | 0,00 € |
| P-3    | 000ROA15 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En sistemes de guix laminat, les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3.</li> <li>- S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents.</li> <li>- S'utilitzaran materials en possessió de segell de qualitat.</li> <li>- S'inclou la neteja de l'obra.</li> <li>- Les ajudes a paletaeria es consideren incloses dins dels preus de cada partida, així com la formació de forats en paraments horitzontals de PGL i posterior acabament de cada unitat per la instal·lació de lluminària encastada, extractors de bany, etc. Igualment, inclou la obertura de forats per reixes de ventil·lació / climatització.</li> </ul> <p>(ZERO EUROS)</p>                                                                                                                                                                                                           | 0,00 € |
| P-4    | 000ROA01 | PA | <p>El Contractista disposarà sempre del personal adequat per a la execució de cada unitat d'obra, i sempre l'advertirà de la manera de dur a terme el seu treball, de les dificultats o perills en matèria de seguretat, de com utilitzar els mitjans col·lectius i personals de seguretat, els quals hauràn de ser proporcionats pel Contractista.</p> <p>En tot moment es mantindrà l'obra en perfecte estat de neteja i amb tots els mitjans de seguretat (col·lectius, personals, de benestar, etc.) previstos en el Pla de Seguretat o els que sense constar en aquest siguin necessaris.</p> <p>No s'inviaran en cap moment els vials o voreres d'ús públic, a excepció feta de la entrada i sortida de materials o brossa, comptant sempre amb personal adequat i degudament indentificat que guii i faciliti el pas de tercers (persones i vehicles).</p> <p>No es començaran els treballs si prèviament no s'ha fet l'acopi de materials suficients o no es disposa dels mitjans auxiliars adequats o no estan existeixen els mitjans de seguretat pertinents.</p>                                                                                                                                                  | 0,00 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 77

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU   |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |          |    | <p>La D.F. es reserva el dret de, substitutòriament, establir la neteja i posta en ordre dels treballs que consideri convenient, amb l'objectiu d'aconseguir una major eficiència, una millor execució de les unitats d'obra i/o una millora de les condicions de seguretat, tot sense cost addicional per a la Propietat.</p> <p>Tots els materials compliran amb la classificació prescrita en matèria de classificació al foc, essent com a mínim M1 en el cas de no citar-se expressament o en cas que la normativa no sigui més restrictiva per a cada material segons el lloc en el que s'utilitzi.</p> <p>Es podran sol·licitar mostres suficients d'aquells materials o sistemes constructius que la D.F. consideri necessaris, que hauran de presentar-se amb la suficient antelació per a no interferir en el planning de la obra, i que s'entenen sempre inclosos dins els costos pressupostats en cada una de les partides.</p> <p>El conjunt de treballs previs i/o auxiliars de: replanteigs; escomeses provisionals d'obra; neteja prèvia dels treballs o de les unitats d'obra una vegada acabats els treballs; retirada de runa; preparació adequada d'accessos provisionals (tants cops com sigui necessari); preparació de les zones per a instal·lacions pròpies del personal, etc.; neteja acurada i específica de la obra abans de la seva entrega, etc.; aquells que no figurin expressament valorats en el pressupost general o en el pressupost de projecte de seguretat, es pressuposen inclosos en les despeses generals.</p> <p>(ZERO EUROS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| P-5    | 000ROA02 | PA | <p><b>IMPORTANT:</b> Abans de començar amb qualsevol unitat d'aquest pressupost, és obligatori avisar a la D.F. per analitzar la seva aplicació i a més a més s'haurà de conèixer la memòria i documentació del projecte, la normativa vigent i el Código Técnico de la Edificación CTE.</p> <p>En qualsevol cas, es considera que la que les reposicions, col·locacions i reconstruccions s'hauran d'executar amb els materials, sistemes constructius i acabats iguals als existents i segons el projecte de la urbanització general i sota el control de la execució material de la D.F. de tal projecte.</p> <p>De la mateixa manera, les unitats d'implantació i retirada d'obra deixaran la urbanització en el seu estat original.</p> <p>És responsabilitat del Contractista protegir la urbanització i els seus elements, en l'àmbit de l'obra i els seus accessos i reposarlos en cas que sigui necessari per tal de deixar la urbanització en el seu estat original.</p> <p>Es realitzaran tots els treballs necessaris per a deixar les zones públiques ocupades en el seu estat inicial, reconstruint o substituint totes les parts que sigui necessari per el deteriorament que hagin pogut patir com a conseqüència de l'execució de les obres i la implantació d'infraestructures provisionals, abocades de formigó, taques, etc.</p> <p>Implantació d'obra en el solar: Es protegirà tot el paviment de voreres així com els passos de calçada per a maquinària i vehicles segons indiqui la DF.</p> <p>Es protegirà l'arbrat mitjançant folrat de fust amb tub de PVC reforçat de drenatge de D200 envoltent amb encofrat de fusta fins l'alçada de la ramificació, protecció de tot el mobiliari urbà i/o retirada d'emmagatzematge i recol·locació.</p> <p>Es senyalitzaran totes les tapes d'arquetes situades a les zones de paviment protegit, es prepararà les bases de les casetes amb durments de fusta.</p> <p>Es realitzaran les escomeses provisionals d'obra tals com subministrament d'aigua, sanejament i escomeses elèctriques que siguin necessàries, consistents en connexions a la xarxa en degudes condicions, protecció del recorregut i subjecció en el punt de destí. Inclús formació d'armari protegit i amb clau per al quadre general d'electricitat. Totes les mangueres estaran protegides en el seu recorregut i transcorreran per l'interior de la obra i no seran accessibles des de l'exterior.</p> <p>Es prepararan els accessos a la obra mitjançant senyalitzacions i proteccions així com al vas de la excavació.</p> <p>S'inclouen tots els treballs necessaris per a la implantació de grues amb les bases, reforços, contencions, excavacions, inclús desmuntatges de bases, retirada, etc.</p> <p>S'inclouen tots els treballs que siguin necessaris per a la implantació completa de la obra, el sanejament i consolidació de circuits peatonals, així com l'accés de vehicles i maquinària a l'interior de l'obra.</p> <p>(ZERO EUROS)</p> | 0,00 € |
| P-6    | 000ROA03 | PA | <p>Els costos indirectes de l'obra estan repercutits en cada partida del pressupost.</p> <p>(ZERO EUROS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00 € |
| P-7    | 000ROA04 | PA | <p>Subvenció PIREP: El present projecte es troba subvencionat pel Programa d'Impuls a la Rehabilitació d'Edificis Públics (PIREP), subjecta a uns condicionants descrits en el Plec de Condicions Administratives, annex a documentació de projecte. L'obra serà executada d'acord amb el projecte i sempre respectant aquests condicionants per tal d'entregar l'obra</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 78

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU   |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |          |    | d'acord amb els criteris establerts per la subvenció PIREP. El Contractista elaborarà i lliurarà tota la documentació necessària per a la correcta justificació del compliment dels plecs descrits en el programa PIREP.<br>(ZERO EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| P-8    | 000ROA05 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.</p> <p>- Pel criteri d'amidament de les excavacions es farà segons les especificacions de la DF, amidat com a diferència entre la topografia actual i la topografia final, contemplant els talussos necessaris per a l'execució de l'obra.</p> <p>- No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.</p> <p>- Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.</p> <p>- També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.</p> <p>(ZERO EUROS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00 € |
| P-9    | 000ROA06 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.</p> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <p>-Les ajudes de paleta pels diferents industrials i neteja de l'obra en tot moment.</p> <p>-Connexió als baixants amb cassoleta, que es considera inclosa en l'amidament de la partida.</p> <p>-La trobada del formigó alleugerit per formació de pendents amb els paraments verticals amb porex de 2cm de gruix.</p> <p>-Reforç de làmina de betum elastomèric tipus esterdan plus 40P Elastomer (LBM-40-FP-150R) per col·locació de boneres i morrions.</p> <p>-La part proporcional de formació de minvell en les trobades amb els paraments verticals.</p> <p>-El reforç mitjançant doblat de la impermeabilització en els minvell, junts de dilatació i junts d'obra.</p> <p>-Les proves de control d'execució i de servei previstes en el CTE.</p> <p>-Les ajudes a paleta es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</p> <p>(ZERO EUROS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,00 € |
| P-10   | 000ROA07 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el emmagatzemen en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (aplicadors de monocapa, estructures façanes ventilades, aïllaments, impermeabilitzacions, divisòries de cartró-guix, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol. així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de tancaments.</p> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <p>- La correcta resolució de trobades de la façana amb els forjats, pilars, dintells, fusteries, escopidors, brancals, ancoratges, etc, per assegurar la continuïtat de les parets, la seva resistència, estanquitat, i la eliminació dels ponts tèrmics, i eliminació de condensacions.</p> <p>- A totes les partides de parets s'inclou el rebut dels premarcs, ja que està comptat el ple pel buit.</p> <p>- Els morters seran de la resistència adequada a la dels materials a unir, amb l'adherència suficient, impermeables i inalterables als agents atmosfèrics.</p> <p>- Els paraments es formaran amb l'especejament que la direcció facultativa marqui a l'obra.</p> <p>- Tots els elements estaran perfectament aplomats o anivellats, els que no compleixin seran refusats</p> <p>- Es considera inclòs en el preu unitari de cada partida, el segellat amb material elàstic de les juntes de dilatació, segons indicacions de la direcció facultativa.</p> <p>- S'utilitzaran de forma obligatòria materials en possessió del segell de qualitat i DITE quan estiguin disponibles</p> <p>- Les ajudes a paleta es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</p> <p>(ZERO EUROS)</p> | 0,00 € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 79

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| P-11   | 000ROA08 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents productes pel tipus de us i lloc. La compatibilitat entre els materials, el magatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors de materials especials, paviments continus, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. Així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de revestiments.</p> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- S'utilitzaran materials en possessió de segell de qualitat</li><li>- S'inclou la neteja de l'obra posant especial atenció als arrebossats.</li><li>- La direcció facultativa decidirà els colors, textures i acabats abans de procedir a l'estucat de qualsevol element.</li><li>- Les superfícies seran llises, sense deformacions i les juntes formaran línies rectes en tots els sentits, sense trencaments ni desprendiments.</li><li>- En el preu unitari s'inclou un repàs de final d'obra, de reparació de cops o desperfectes que es puguin ocasionar durant el transcurs de la mateixa o durant altres oficis.</li><li>- En totes les entregues d'un mateix material d'acabat (arrebossats, monocapes, enguixats...) sobrediferents tipologies de suports (parets ceràmiques, elements de formigó...), s'utilitzarà mallatex o equivalent similar tècnicament per evitar fissures posteriors.</li><li>- Les partides de sistemes de construcció en sec - Guix laminat inclouràn repercutit el cost del tractament de juntes i acabat Q3.</li><li>- En els preus unitaris de totes les partides d'enrajolat s'inclouen tots els treballs auxiliars propis de col·locació, materials, peces especials, preparacions dels paraments, talls, juntes, reblert de les juntes amb beurada...</li><li>- La direcció facultativa decidirà els colors, textures, i acabats, pel qual es presentaran mostres, que no suposaran un increment de costos, abans de procedir a l'enrajolat de qualsevol element.</li><li>- Els enrajolats es fixaran sobre paraments verticals nets de tota classe de materials que puguin produir desprendiments de les peces. Al col·locar les peces de l'enrajolat es començarà sempre des dels eixos dels paraments, juntes...</li><li>- Per tal d'evitar que en les trobades de paraments enrajolats es vegi una peça tallada o amb el cantell trencat, en aquells llocs es col·locaran peces especials per cantonades, peces amb cantells acabats o es tallaran sempre a biaix excepte que la partida digui altre cosa. Això quedarà inclòs en el preu unitari de cada partida.</li><li>- Els arrebossats tindran els components adequats per la seva perfecta adherència amb el parament i seran resistents per la funció que correspongui, exteriors, interiors...</li><li>- S'utilitzaran pintures amb possessió de segell de qualitat ince i c.e.</li><li>- Els tipus de pintures a utilitzar seran els adequats al tipus de parament sobre el que es col·loquin.</li><li>- La direcció facultativa decidirà en obra el color, textures i acabats, pel qual abans de procedir al pintat de qualsevol element es presentaran mostres, sense que això suposi un increment de costos.</li><li>- Les ajudes a paletaeria es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</li></ul> <p>(ZERO EUROS)</p> | 0,00 |
| P-12   | 000ROA09 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents productes pel tipus de ús i lloc. La compatibilitat entre els materials, l'emmagatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors de materials especials, paviments continus, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. Així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de paviments.</p> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tots els paviments es realitzaran sobre una base perfectament neta i anivellada, amb l'execució de talls i distribució de peces que la direcció facultativa cregui convenient.</li><li>- Tots els paviments, una vegada acabats, es protegiran amb el fi d'evitar desperfectes. Això no suposarà un increment de costos.</li><li>- A tots els paviments s'inclouen els treballs auxiliars d'acabat in situ (rebaixos, polits, platines de canvi de paviment, beurades adients etc...) d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa</li><li>- Queden incloses totes les preparacions i bases de paviment amb la finalitat de que tots els paviments acabats quedin al mateix nivell.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00 |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 80

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU   |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |          |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tots els paviments segellats es col·locarà en el perímetre amb porex 5 mm en junta de 2 mm interiors i exteriors amb 5 mm amb creueta de pvc.</li> <li>- A totes les juntes estructurals s'inclouen l'acabat format per el soports angulars perforats, la goma sintètica i planxa d'acer inoxidable segons detalls de projecte.</li> <li>- Les ajudes a paleta es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</li> </ul> <p>(ZERO EUROS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
| P-13   | 000ROA11 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents elements pel tipus de us i lloc (permeabilitat al aire i al aigua, condensació, classificació al foc, sol·licituds mecàniques de les parts vidriades i dels conjunts, dimensionats mínims, micres de galvanitzats, lacats, etc).</p> <p>La compatibilitat entre els materials, l'emmagatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors homologats, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. Així com els manuals de manteniment i conservació de les fusteries.</p> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les ajudes de paleta que s'han de realitzar durant l'obra, consistents en:</li> <li>- Descarregues de material del camió</li> <li>- Transports verticals i horitzontals del material fins lloc de treball</li> <li>- Materials per l'execució de rases, forats, suports, etc....i el seu tapat.</li> <li>- Col·locació de premarcs o bé tota la subestructura necessària, en cas de grans llums.</li> <li>- Neteja final i retirada d'escombraries.</li> <li>- Tot el necessari per el seu muntatge</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Colors de gama estàndard.</li> <li>- A totes les partides s'inclou el subministrament i col·locació dels elements auxiliar de fixació necessaris segons detalls de projecte.</li> <li>- A totes les partides queden inclosos tots els remats, tapajuntes a biaix, perfils i segellat perimetral de la fusteria amb l'obra, amb cordó elàstic de color = ral fusteria, forats de muntants, forats de brancals a les zones senyalades en el projecte i plànols, etc.</li> <li>- Totes les portes d'accés a les sales amb manetes d'acer i amb pany i clau.</li> <li>- Totes les portes d'accés a les sales i a criteri de la direcció facultativa, s'han de considerar mestrejades.</li> <li>- El col·locador serà homologat pel fabricant.</li> <li>- Les ajudes a paleta es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</li> </ul> <p>(ZERO EUROS)</p> | 0,00 € |
| P-14   | 000ROA12 | PA | <p>CARACTERÍSTIQUES GENERALS FUSTERIES D'ALUMINI:</p> <p>Sistema Renova RPT 70: Sistema de batent, oscil·lo batent, acordió plegable i fix de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic. Color RAL estàndard 7026 excepte a façana oest el color és d'alumini natural.Tractament superficial anoditzat.</p> <p>Perfils realitzats per extrusió en aliatge d'alumini de qualitat 6063 per a la construcció.</p> <p>El trencament de pont tèrmic es compon per perfils aïllants de poliamida reforçades amb un 25% de fibra de vidre.</p> <p>Juntes d'estanqueïtat d'EPDM, amb angles vulcanitzats en el cas de junta central.</p> <p>Cargols d'acer inoxidable.</p> <p>Tapajunts clipats.</p> <p>Compliment de normativa:</p> <p>Permeabilitat a l'aire 3</p> <p>Estanquitat a l'aigua 7A</p> <p>Resistència a la càrrega del vent C5</p> <p>Transmitància tèrmica fusteria actuals millorats:</p> <p>Uw finestra = 1,75 W/m2/K</p> <p>Rw Vidre = 41dB</p> <p>Fusteries exterior amb mecanismes de microventilació per garantir la circulació de l'aire per poder assegurar la qualitat interior del mateix, en compliment del DBHS.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 81

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU       |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | <p>FITXA GENERAL VIDRES TIPUS</p> <p>Vidre Climalit format per làmina exterior, cambra d'aire i làmina interior. Junes entre perfil i vidre a base de perfil extruït EPDM. Segellat de juntes en obra amb silicona neutre. Vidres baix emissiu i amb control solar. Els gruixos mínims són els següents:</p> <p>Vidre A: Finestres actuals millorats 8+ COOL- LITE KNT 164/16/5+PVB STANDAR 0.38mm+5</p> <p>Vidre B: Finestres noves 4 + PVB STANDAR + 4/16/5 + PVB STANDAR 0.38mm+5</p> <p>Vidre C: Lluernaris 4+4/16/4</p> <p>(ZERO EUROS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| P-15   | 000ROA13  | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.</p> <p>-Es preveu la separació de xarxes pluvials, fecals i reutilització d'aigües grises. Tota la xarxa anirà degudament senyalitzada amb colors diferents per cada tipus.</p> <p>-Els col·lectors es col·locaran amb un pendent mínim del 2%</p> <p>-Tota la xarxa de sanejament es fixarà amb espàrrecs de rosca i abraçadores amb goma antivibració.</p> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <p>-La protecció dels tubs en el soterrani en cas de ser necessària</p> <p>-La col·locació de dilatadors en els tubs quan sigui necessari</p> <p>-Peces especials als baixants per a junts de dilatació</p> <p>-La ventil·lació dels baixants fins a coberta amb tub del mateix diàmetre. Aquestes ventil·lacions i la formació de caixons o xemeneies necessaris per aquesta finalitat es consideren inclosos en els seus amidaments respectius.</p> <p>- Els collarins intumescent.</p> <p>-L'Aïllament amb compost polímer tipus PKB2 d'acústica integral dels baixants i claveguerons que transcorrin pels sostres de les sales fora dels nuclis humits o diferents usos.</p> <p>-Registres en tots els inicis o canvis de direcció de la xarxa de claveguerons vistos del sostre del soterrani, fets amb peces especials, no amb empelts.</p> <p>-Les proves de control d'execució i de servei previstes en el CTE</p> <p>-La formació de passos en els forjats i murs per a tota la xarxa de sanejament i el segellat amb material elàstic entre el forat i el tub.</p> <p>- Les ajudes a paletaeria es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</p> <p>(ZERO EUROS)</p> | 0,00 €     |
| P-16   | E86BAAB8  | m2 | <p>Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,2 mm de gruix, acabat anoditzat color especial, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm</p> <p>(VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 83,29 €    |
| P-17   | E86BARR01 | m2 | <p>Folrat de parament hor. pl. Al microper, g=1.2, acabat anoditzat, color especial treballat a taller, col·locat amb fixacions mecàniques s/perf.c/60.</p> <p>(NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 92,32 €    |
| P-18   | E8JARR01  | m  | <p>Remat de planxa d'alumini anoditzat microperforat color especial, en formació de llindes, brancals i escopidors de façana, g=1,2mm, desen &lt;=90cm, 2 plecs, fix mecàniques, inclou obertures mecanitzades per accés a la cambra d'aire de la façana.</p> <p>(VUITANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 85,11 €    |
| P-19   | E9S1-ROA1 | m2 | <p>Entramat d'acer galvanitzat lacat RAL especial, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat.</p> <p>(CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 124,28 €   |
| P-20   | EAWZRA01  | u  | <p>Quadre elèctric instal·lació magnetotèrmics, diferencials i accessoris elèctrics, per la instal·lació FV</p> <p>(TRES MIL CINC-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.505,48 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 82

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU       |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-21   | EG11ROA1 | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment<br>(DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                     | 298,67 €   |
| P-22   | EG1ARR12 | u  | Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb tot tipus d'accessoris per el seu correcte funcionament i compliment de normativa, totalment equipat, muntat. Inclou tot el petit material per el seu muntatge i porta transparent i pany. Espai de reserva necessari del 30%. Es preveu un espai total per a 500 moduls.<br>(SET-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                             | 764,71 €   |
| P-23   | EG1ARR24 | u  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:<br>* 12 accionadors<br>* 12 senyalitzador lluminós<br>* 12 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament<br>(NOU-CENTS VINT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                               | 920,11 €   |
| P-24   | EG1AU030 | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x900x175 mm, col·locat<br>(CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)       | 553,19 €   |
| P-25   | EG1AU050 | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat<br>(CINC-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS) | 591,55 €   |
| P-26   | EG1AXX28 | u  | Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb línia per a aparells de capçalera tipus caixa emmotllada de 400A i 500 moduls mes, amb tot tipus d'accessoris per el seu correcte funcionament i compliment de normativa, totalment equipat, muntat.<br>(MIL CENT VUITANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                             | 1.181,11 € |
| P-27   | EG1AXX31 | u  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:<br>* 2 accionadors<br>* 2 senyalitzador lluminós<br>* 2 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament<br>(TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                       | 382,04 €   |
| P-28   | EG1AXX51 | u  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:<br>* 21 accionadors<br>* 21 senyalitzador lluminós<br>* 21 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament<br>(MIL CINC-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                             | 1.541,71 € |
| P-29   | EG1AXX66 | u  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:<br>* 5 accionadors<br>* 5 senyalitzador lluminós<br>* 5 telerruptors                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 712,91 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

25/04/25

Pàg.:

83

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU     |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |          |    | * Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament<br>(SET-CENTS DOTZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| P-30   | EG1AXX89 | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial exterior i antivandàlic, IP55, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions necessàries per poder instal·lar tots els elements de l'esquema per a quadre exterior, col·locat. Inclou:                                                                                                                         | 401,95 € |
|        |          |    | *Polsador d'aturada d'emergència<br>*6 endolls schuko monofàsics IP55<br>*2 endolls trifàsic+N 16A IP55<br>*1 endolls trifàsic+N 32A IP55<br>(QUATRE-CENTS UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| P-31   | EG1PROA2 | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x200 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, amb trafos 200/5A, col·locat superficialment | 889,43 € |
|        |          |    | (VUIT-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| P-32   | EG1PXX25 | u  | Protecció diferencial per a QUADRE GENERAL de 200 a 400 A (139 a 277 kW), amb toroidal per línia de 4x240mm <sup>2</sup> +T de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en armari general, completament instal·lat i funcionant. Ha d'accionar el interruptor general del quadre general. Inclou bobines d'emissió del interruptor general.                                                                                                                                                                                                                   | 460,96 € |
|        |          |    | (QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| P-33   | EG22ROA6 | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,54 €   |
|        |          |    | (SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| P-34   | EG22TF1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,77 €   |
|        |          |    | (DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| P-35   | EG2ARR08 | m  | Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 300 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35,15 €  |
|        |          |    | (TRENTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| P-36   | EG2BRR30 | m  | Canal metàl·lica de planxa d'acer ranurada, de 100x300 mm, muntada superficialment amb suports a sostre o paret i amb separador inclòs. Inclou suport i la tapa en zones fora del cel·las.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 43,88 €  |
|        |          |    | (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| P-37   | EG2DRR31 | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 29,57 €  |
|        |          |    | (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| P-38   | EG2DRR32 | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 32,20 €  |
|        |          |    | (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 84

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU  |   |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| P-39   | EG2DRR33 | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport<br>(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                              | 44,69 | € |
| P-40   | EG2DRR34 | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport<br>(SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                        | 61,30 | € |
| P-41   | EG2DRR35 | m  | Separadors d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm per safata de xapa perforada, instal·lat<br>(ONZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                         | 11,72 | € |
| P-42   | EG31RA50 | m  | Cablejat elèctric continua des de coberta, unipolar 6 mm2 lliure halògens<br>(TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,03  | € |
| P-43   | EG31RA51 | m  | Cablejat elèctric dins sala instal·lacions<br>(TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,01  | € |
| P-44   | EG31RR41 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)         | 1,57  | € |
| P-45   | EG31RR42 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)            | 1,91  | € |
| P-46   | EG31RR43 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)           | 2,42  | € |
| P-47   | EG31RR44 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)         | 4,23  | € |
| P-48   | EG31RR45 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)      | 2,57  | € |
| P-49   | EG31RR46 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)       | 7,57  | € |
| P-50   | EG31RR48 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS) | 33,41 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 85

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU     |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-51   | EG32XX31 | m  | <p>Electrificació de punt de presa de corrent simple o doble des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge encastat o superficial en parets i sostres en zones amb cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x2.5mm<sup>2</sup> ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per presa de corrent o conjunt d'endolls encastats:</p> <p>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>*Tub semi rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama i muntat encastat/superficialment</p> <p>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada encastada/superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima.</p> <p>(SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 68,41 €  |
| P-52   | EG32XX44 | m  | <p>Electrificació de punt d'accionament tipus interruptor, commutador, creuament, polsador, detector de moviment, fotocelula, des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub PVC en muntatge encastat/superficial en parets i sostres en zones amb cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x1,5 o 3x2.5mm<sup>2</sup> ES07z1-K(AS) 750V segons esquema elèctric, caixes de derivació. Criteri de mesurament per punt d'accionament, format per:</p> <p>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>*Tub semi rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <p>*Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia existent en la caixa de connexions mes pròxima.</p> <p>SI S'UTILITZEN LES SAFATES PREVISTES PER CARREGADORS LES LINIES HAN D'ANAR DINS DE TUB CORRUGAT REFORÇAT.</p> <p>QUAN S'OBRÍ LA PORTA DEL PARQUING OBRIRÀ TOTES LES ENCESES DEL PARQUING</p> <p>(SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p> | 76,28 €  |
| P-53   | EG32XX94 | m  | <p>Electrificació de punt d'accionament tipus interruptor, commutador, creuament, polsador, detector de moviment, fotocelula, des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x1,5 o 3x2.5mm<sup>2</sup> ES07z1-K(AS) 750V segons esquema elèctric, caixes de derivació. Criteri de mesurament per punt d'accionament, format per:</p> <p>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>*Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <p>*Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia existent en la caixa de connexions mes pròxima.</p> <p>SI S'UTILITZEN LES SAFATES PREVISTES PER CARREGADORS LES LINIES HAN D'ANAR DINS DE TUB CORRUGAT REFORÇAT.</p> <p>QUAN S'OBRÍ LA PORTA DEL PARQUING OBRIRÀ TOTES LES ENCESES DEL PARQUING</p> <p>(CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>           | 107,54 € |
| P-54   | EG32XX97 | m  | <p>Electrificació de punt de presa de corrent simple o doble des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x2.5mm<sup>2</sup> ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per presa de corrent o</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100,61 € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 86

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU     |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |          |    | conjunt d'endolls adossats o a banda i banda d'una paret:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
|        |          |    | <p>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>*Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <p>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima.</p> <p>(CENT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                            |          |
| P-55   | EG32XY94 | m  | <p>Electrificació de punt d'alimentació ventilador, des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat no inclòs, es valora com conductor 0.6/1kv AS+ segons esquema elèctric, caixes de derivació. Criteri de mesurament per punt de ventilador, format per:</p> <p>*Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <p>*Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia existent en la caixa de connexions mes pròxima.</p> <p>(CENT CATORZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p> | 114,91 € |
| P-56   | EG32XZ94 | m  | <p>Electrificació de punt d'alimentació bomba, des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub metàl·lic en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat no inclòs, es valora com conductor 0.6/1kv AS segons esquema elèctric, caixes de derivació. Criteri de mesurament per punt de bomba, format per:</p> <p>*Tub rígid de metàl·lic, de 25 mm de diàmetre nominal, muntat superficialment</p> <p>*Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-56, muntada superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia existent en la caixa de connexions mes pròxima.</p> <p>* S'inclou element tallafocs per sota del volum d'explosivitat.</p> <p>(CENT QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                | 104,64 € |
| P-57   | EG32XZ95 | m  | <p>Electrificació de punt d'alimentació porta, des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub metàl·lic en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat no inclòs, es valora com conductor 0.6/1kv AS segons esquema elèctric, caixes de derivació. Criteri de mesurament per punt de porta, format per:</p> <p>*Tub rígid de metàl·lic, de 25 mm de diàmetre nominal, muntat superficialment</p> <p>*Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-56, muntada superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia existent en la caixa de connexions mes pròxima.</p> <p>* S'inclou element tallafocs per sota del volum d'explosivitat.</p> <p>(CENT QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                | 104,64 € |
| P-58   | EG32ZZ80 | m  | <p>Electrificació de punt de llum de superfície des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x2.5mm<sup>2</sup> ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per lluminària:</p> <p>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>*Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa</p>                                                                                                                                                                        | 59,38 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

25/04/25

Pàg.:

87

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU     |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |          |    | <p>dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <p>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima..</p> <p>(CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| P-59   | EG32ZZ90 | m  | <p>Electrificació de punt de llum emergència encastada des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge encastat en parets i sostres en zones amb cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x1.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per lluminària:</p> <p>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>*Tub de PVC folrat, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, muntat encastat o en cel ras</p> <p>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada encastada.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima.</p> <p>(SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 60,38 €  |
| P-60   | EG32ZZ92 | m  | <p>Electrificació de punt de llum encastat des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge encastat en parets i sostres en zones amb cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x2.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per lluminària:</p> <p>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>*Tub de PVC folrat, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, muntat encastat.</p> <p>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada encastat.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima.</p> <p>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 48,37 €  |
| P-61   | EG32ZZ98 | m  | <p>Electrificació de punt de llum de superfície des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x2.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per lluminària:</p> <p>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>*Tub rígide de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <p>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima..</p> <p>SI S'UTILITZEN LES SAFATES PREVISTES PER CARREGADORS LES LINIES HAN D'ANAR DINS DE TUB CORRUGAT REFORÇAT.</p> <p>(SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p> | 74,44 €  |
| P-62   | EG32ZZ99 | m  | <p>Electrificació de punt de llum emergència de superfície des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x1.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per lluminària:</p> <p>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>*Tub rígide de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100,38 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 88

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU       |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |          |    | <p>dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <p>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima.</p> <p>SI S'UTILITZEN LES SAFATES PREVISTES PER CARREGADORS LES LINIES HAN D'ANAR DINS DE TUB CORRUGAT REFORÇAT.</p> <p>(CENT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                         |            |
| P-63   | EG380702 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment<br>(SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,29 €     |
| P-64   | EG38ROA8 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra<br>(CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,68 €    |
| P-65   | EG38RR40 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment<br>(DEU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,51 €    |
| P-66   | EG415EKK | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(CENT NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                    | 191,79 €   |
| P-67   | EG415FJF | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(CENT CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                        | 105,24 €   |
| P-68   | EG415FJJ | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                     | 173,80 €   |
| P-69   | EG416FJB | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(CENT TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                         | 103,89 €   |
| P-70   | EG41RR18 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                         | 41,46 €    |
| P-71   | EG41RR19 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(QUARANTA-DOS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                 | 42,00 €    |
| P-72   | EG41RR20 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(NORANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                               | 92,19 €    |
| P-73   | EG41XX27 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 400 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, s'haurà de poder regular fins a 200A, ha de disposar de les bobines d'emissió per poder tallar segons diferencial i protector de sobretensions permanent i trasitòria, muntat en armari<br>(MIL SIS-CENTS UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS) | 1.601,16 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 89

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU     |   |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-74   | EG42439H | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                             | 99,83    | € |
| P-75   | EG4243JH | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                      | 157,32   | € |
| P-76   | EG426CJH | u  | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS) | 252,57   | € |
| P-77   | EG42RR15 | u  | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)        | 164,23   | € |
| P-78   | EG42RR17 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(CENT DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                        | 102,08   | € |
| P-79   | EG43ROA4 | u  | Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 315 A, amb base de grandària 3, muntat superficialment amb cargols<br>(VUITANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 81,01    | € |
| P-80   | EG48XX26 | u  | Protector per a sobretensions transitòries i permanents, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, per a tall IGA 400A regulat a 200A, col·locat. Inclou les proteccions magnetotèrmiques per a la descarrega de sobretensions transitòries.<br>(CINC-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                      | 522,88   | € |
| P-81   | EG4RRR02 | u  | Partida alçada a justificar del pagament a CIA dels drets d'escomesa, treballs i taxes per a una escomesa de 139kw. En aquesta partida es contemplen els possibles treballs necessaris per reforç o adequació de l'escomesa o reforma del centre de transformació i de la xarxa existent en servei.<br><br>(VUIT MIL DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS)                                                                            | 8.288,00 | € |
| P-82   | EG4RRR03 | u  | Partida alçada a justificar del pagament a CIA dels drets de desplaçament de CGP existent de la xarxa existent en servei.<br><br>(TRES MIL SIS-CENTS VINT-I-SIS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.626,00 | € |
| P-83   | EG4RRR11 | u  | Partida alçada a justificar del pagament a CIA dels drets d'escomesa, treballs i taxes per a una escomesa de 43,64kw. En aquesta partida es contemplen els possibles treballs necessaris per reforç o adequació de l'escomesa o reforma del centre de transformació i de la xarxa existent en servei.<br><br>(VUIT MIL DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS)                                                                          | 8.288,00 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

25/04/25

Pàg.:

90

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU   |   |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-84   | EG4RRR22 | u  | Contactor de 230 V de tensió de control, 20 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió<br>(CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS) | 59,82  | € |
| P-85   | EG51ROA3 | u  | Comptador trifàsic electrònic, per a mesurar energia activa i reactiva, per a 400 V, per a trafos d'intensitat de 200/5 A i muntat superficialment<br>(TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                 | 315,69 | € |
| P-86   | EG51RR06 | u  | Comptador trifàsic electrònic, per a mesurar energia activa i reactiva, per a 400 V, mesura directa i muntat superficialment<br>(TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                       | 315,69 | € |
| P-87   | EG53XX01 | u  | Analitzador elèctric trifàsic per a carril DIN, connectat via modbus al sistema de telegestió encastat a l'armari, model CVM-MINI-ITF o equivalent. Inclou conductors alimentació elèctrica a 230v i connexió a toroidals.<br>(DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)          | 256,16 | € |
| P-88   | EG53XX02 | u  | Transformador toroidal connectat a analitzador elèctric trifàsic per a carril DIN, model TQ o equivalent. Inclou conductors connexió a analitzador. Diàmetre adequat a la línia a mesurar.<br>(NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                               | 93,38  | € |
| P-89   | EG53XX21 | u  | Comptador electrònic trifàsic, amb toroidals, amb neutre, per a comptatge d'energia segons RITE, per a 400 V, i encastat a l'armari<br>(CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                     | 161,80 | € |
| P-90   | EG61XX29 | u  | Caixa de mecanismes decorativa, per a sis elements, preu alt, per a muntatge sobre taula. Inclou placa endolls i elements informàtics i marc de la caixa<br>(CINQUANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                        | 50,90  | € |
| P-91   | EG61XX33 | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat encastat. Inclou placa endolls i elements informàtics i marc de la caixa<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)     | 25,31  | € |
| P-92   | EG61XX34 | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat. Inclou placa endolls i elements informàtics i marc de la caixa<br>(TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)       | 31,31  | € |
| P-93   | EG61XX35 | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat encastat. Inclou placa endolls i elements informàtics i marc de la caixa<br>(TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)     | 36,36  | € |
| P-94   | EG63115B | u  | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu alt, encastada<br>(TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                              | 13,87  | € |
| P-95   | EG63815K | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor<br>(DOTZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                       | 12,38  | € |
| P-96   | EG63X146 | u  | Mosquitera elèctrica professional de làmpara fluorescent, consum reduït de 35w per cobrir àrea del restaurant i el bar, muntat superficialment.<br>(CENT UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                       | 101,07 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 91

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU     |   |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-97   | EG63XX30 | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, color blanc, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor de punt de treball (DOTZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,38    | € |
| P-98   | EG641173 | u  | Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat (CATORZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,33    | € |
| P-99   | EG73XX37 | u  | Suministre y col.locació de detector de moviment de sostre amb un canal LUXOMAT PD3N-1C, de B.E.G. Brück Electronic GmbH o equivalent, amb angle de detecció de 360°. Un canal amb sortida relé de 10A per a tot tipus de carreges incl. LED Abast máx. transversal 10 m. IP20. Clase II. Temporització d'apagat 1 min a 30 min o impuls Ajust valor crepuscular 10-2000 Lux. Versió fals sostre i superfície. Temperatura de funcionament -25°C fins a +50°C.<br>Programable via potenciómetres o comandament a distancia (opcional). Instal.lat i funcionant (SEIXANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS) | 65,11    | € |
| P-100  | EG7ZXX23 | u  | Mòdul fotocel.lula per a enllumenat exterior, instal.lat (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 33,89    | € |
| P-101  | EG7ZXX33 | u  | Analitzador de xarxa per subministrament principal, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potencia, armònics, ... instal.lat (CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 577,79   | € |
| P-102  | EG7ZXX34 | u  | Analitzador de xarxa per subministrament socors, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potencia, armònics, ... instal.lat (QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 474,19   | € |
| P-103  | EG7ZXX38 | u  | Analitzador de xarxa per subministrament bar, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potencia, armònics, ... instal.lat (QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 474,19   | € |
| P-104  | EGD1ROA9 | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30,83    | € |
| P-105  | EGDZRR01 | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (SEIXANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 62,09    | € |
| P-106  | EGE1RA01 | u  | Mòdul fotovoltaic Longi Solar LR5-HTH-580M de 580Wp de mides 2278x1134 mm, inclòs per cada un dels mòduls, la seva estructura de suportació sobre forjat. Inclou repercutit el cost dels mitjans d'elevació fins a coberta. (SET-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 796,94   | € |
| P-107  | EGE2RA02 | u  | Inversor HUAWEI SUN2000-15KTL-M2 15KW o equivalent, de mides 525 mm d'ample, 470 mm d'alt i 262 mm de fons. Inclou repercutit el cost dels mitjans d'elevació fins a coberta. (TRES MIL CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.053,26 | € |
| P-108  | EGE5RA05 | u  | Monitorització i gestió injecció zero SMA SUNNY HOME MANAGER 2.0 (NO CERTIFICAT UNE) o equivalent. (MIL VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.025,95 | € |
| P-109  | EJM1XX02 | u  | Comptador d'aigua, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", 5 m3/h, connectat a un ramal i que permet instal·lar mòdul de comunicacions per transmissió per cable MBUS, s'inclou ràcors i 2 ud de claus de tall. (SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 72,57    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 92

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU       |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-110  | EJM1XX03 | u  | Mòdul de comunicació per cable, connectat a comptador. Mòdul de transmissió de dades M-BUS amb cable, IP65. Model CO 41 080 Salvador Escoda o equivalent.<br>(CINQUANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 53,09 €    |
| P-111  | EJM1XX04 | u  | Passarel·la (gateway) a ModBus TCP per a un màxim de 20 dispositius connectats, connectat a comptadors d'aigua, s'inclou el cablejat, canalitzacions, alimentació elèctrica amb línia de quadre de control telegestió i petit armari IP-55 on instal·lar la passarel·la. Model HD67044-B2-20 o equivalent. S'inclou font d'alimentació 24VDC per a 20 dispositius M-Bus , model APW020 o equivalent<br>(NOU-CENTS VINT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 920,48 €   |
| P-112  | EP4ARA01 | u  | Cablejat Ethernet entre dispositius i switches<br>(DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 235,15 €   |
| P-113  | EP73XY11 | u  | Instal·lació de punt de xarxa per node IoT format per:<br><br>- 1 Ud Connexió a panell modular 24p UTP<br>- 20 mts Cable categoria 6 U/UTP Dca i la canalització amb tub metàl·lic M25 associat.<br>- 1 Ud Mòdul RJ45 categoria 6 UTP per usuari<br>- 2 Ud Fuetó RJ45-RJ45 categoria 6 UTP LSHZ d'un metre<br>- 1 Ud Marc i bastidor 45x45 blanc per caixa individual<br>- 1 Ud Caixa de superfície per mecanismes 45x45 Simon o equivalent<br>- 1 Ud Placa K45 per a 1 coonector amb guardapols (universal)<br><br>- Mà d'obra i certificació i posada en marxa de la instal·lació<br><br>Els treballs s'hauran de realitzar per un instal·lador homologat o els seus treballs hauran de ser certificats per l'empresa adjudicatària del manteniment de la infraestructura de cablatge de la xarxa ethernet. El cost de certificació s'inclou en aquesta partida.<br>(TRES-CENTS SETZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 316,08 €   |
| P-114  | EP7EXX83 | u  | Subministrament SAI per alimentació de node IOT i quadre de control amb autonomia de 10 minuts amb mòdul d'ampliació de bateries de 20 minuts i targeta de comunicació amb protocol SNMP per monitoritzar els estats de l'equip. SAI ZENITH RACK 2000 / 2000VA - AP160N-2K. ARMARI DE BATERIES PER AP160N-2K SNMP PER MUST, ZP, AP o equivalent.<br>(MIL QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.423,23 € |
| P-115  | EP7EXX85 | u  | Proves de senyals i comunicació amb equips i Posta en marxa en pre productiu i en servei de la instal·lació de Telegestió.<br><br>Inclou formació del personal usuari de la plataforma.<br>(NOU MIL CINC-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9.599,58 € |
| P-116  | EP7EXX86 | u  | Subministrament d'un PC industrial amb característiques:<br><br>Dispositiu de tipus industrial. Emmagatzematge : Mínim 30GB SSD. Processador: Mínim processador doble nucli. Tipus Celeron N3350 Dualcore 1,1 GHz. Memòria: 4GB . Muntatge: Ha de ser enrackable i no ocupar més de 4U. Possibilitat de muntar en carril DIN. Font d'alimentació externa 230 V. AC/24 V. DC, 60W. Protecció contra sobretensions nivell 3. Garantia de 5 anys pel dispositiu PC al instal·lar els dos components anteriors (font d'alimentació i protecció). Xarxa: 2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45. 1 x COM RS-232/422/485. 2 x COM RS-232. 2x USB 2.0. 2xUSB 3.0. Sortida de monitor 2 x DisplayPort. Temperatura ambient (servei) 0 °C ... 50 °C.Temperatura ambient (emmagatzematge / transport) -40 °C ... 70 °C.Connector d'alimentació endollable amb bornes de cargol. Homologació CE y UL.Sistema Operatiu: El sistema emprat pel node IoT ha de ser OpenSource, en concret ha de suportar distribucions CentOS o Debian.El Sistema Operatiu ha de ser compatible amb el sistema de monitorització corporatiu ( Zabbix ). El Node IoT ha d'instal·lar l'Agent Zabbix.El Sistema Operatiu ha de ser compatible amb el sistema d'automatització corporatiu (Automic-UC4 ). Compatible amb un sistema de distribució d'imatges amb control de versions.<br><br>S'inclou SWITCH necessari per comunicacions.<br>(MIL CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS) | 1.547,50 € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 93

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU       |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-117  | EP7EXX87 | u  | Llicència Node IOT de NEARBYSENSOR AGENT EDGE<br>(QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 471,38 €   |
| P-118  | EP7EXX88 | u  | Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 UP LINKS 1G SFP compatible amb alimentació Ethernet (PoE), per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat. Model Aruba 2930F PoE+ 24p Inclíed Power cord - Europe localitzation HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 24G P SVC (for JL261A) o equivalent. Totalment en funcionament<br>(DOS MIL TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.329,73 € |
| P-119  | EP7EXX89 | u  | Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 UP LINKS 1G SFP compatible amb alimentació Ethernet (PoE), per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat. Model Aruba 2930F PoE+ 48p Inclíed Power cord - Europe localitzation HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 48G P SVC (for JL261A) o equivalent. Totalment en funcionament<br>(DOS MIL NOU-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.925,43 € |
| P-120  | EP7EXX91 | u  | Subministra i instal·lació de quadre de control 1200x800x300 mm i caixes de connexions necessàries de 180x270x135 amb IP-66 on s'inclouen tots els elements necessaris per el control i la connexió dels elements de camp. La caixa de connexions inclou accessoris per fixació mural, carril DIN en la placa de muntatge de fons de panell, bornes necessàries per la connexió, premsaestopes. El quadre de control inclou:<br><br>- Accessoris de fixació mural<br>- Carril DIN<br>- Safata passa cables<br>- Proteccions elèctriques necessàries, magnetotèrmic i fusibles per protecció de tots els relés d'estat i maniobra, capçaleres descentralitzades, fonts d'alimentació, swicht, unitat d'acobrador de camp Modbus TCP/UDP...<br>- Protecció diferencial general<br>- Endoll presa de corrent<br>- Font d'alimentació universal de 24VDC<br>- Capçalera d'entrades i sortides descentralitzades<br>- Borns per la connexió dels elements,<br>- Premsaestopes<br>- 1 unitat d'acobrador de camp Modbus TCP/UDP, 4rta generació, referència 750-362 Wago o equivalent però compatible amb la plataforma de gestió Neraby Sensor<br>- 1 mòdul d'alimentació, referència 750-602<br>- 1 mòdul de 16 entrades digitals, 24 VDC, referència 750-1405<br>- 1 mòdul de 8 entrades digitals, 24 VDC, referència 750-430<br>- 1 mòdul de 8 sortides digitals, 24 VDC, 0.5A, referència 750-530<br>- 1 mòdul final, referència 750-600 Marca Wago o equivalent però compatible amb la plataforma de gestió, Neraby Sensor.<br><br>Totalment instal·lada i en funcionament.<br>(DOS MIL CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS) | 2.057,86 € |
| P-121  | EP7EXY82 | u  | Instal·lació elèctrica i de control de totes les senyals a telegestionar. S'inclou la instal·lació:<br><br>1) Alimentació elèctrica SAI i node IoT.<br>2) Canaletitzacions de cablejat i cablejats necessaris fins al quadre de control i caixes de connexions.<br>3) Mà d'obra per realitzar la instal·lació i connexió del cablejat<br><br>Les canaletitzacions de cablejat i els cablejats seran per els següents serveis:<br><br>- Comptabilització consum elèctric de cia a través d'analitzador de xarxa amb senyal Modbus<br>- Comptabilització de consum de plaques fotovoltàiques a través d'analitzador de xarxa amb senyal Modbus<br>- Comptabilització consum aigua a través de comptador MBUS amb transductor amb senyal Modbus<br>- Alarma intrusió amb connexió IP<br>- Control d'accés i comptabilització de persones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.178,66 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 94

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU        |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Control apertura i tancament de finestres motoritzades.</li> <li>- Commutació de xarxa entre subministrament principal i complementaria (no grup electrogen) amb relés d'estat</li> <li>- Telegestió de la climatització amb control amb comunicació modbus</li> </ul> <p>S'inclou els relés per estats de commutació (10 ud)</p> <p>(MIL CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
| P-122  | EP7EYZ84  | u  | <p>Treballs d'enginyeria de desenvolupament de software de PLC i SCADA per a plataforma Nearby Sensor o equivalent. S'inclou curs de formació del funcionament de la plataforma. Es realitzarà la telegestió de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comptabilització consum elèctric de xarxa</li> <li>- Comptabilització de consum de plaques fotovoltaïques.</li> <li>- Comptabilització consum aigua de xarxa</li> <li>- Gestionar alarma intrusió</li> <li>- Gestionar Control d'accés i comptabilització de persones.</li> <li>- Commutació de xarxa entre subministrament principal i complementaria (no grup electrogen)</li> <li>- Control apertura i tancament de finestres motoritzades.</li> <li>- Telegestió del clima realitzant scada específic de l'edifici amb els parametres bàsics de gestió ( horaris, temperatures, velocitats,...). També inclou integració de UTAs i recuperadors.</li> </ul> <p>Tot lo indicat en memòria i plànols del projecte.</p> <p>S'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestió del projecte, coordinació i reunions de projecte</li> <li>- Disseny elèctric del quadre de control</li> <li>- Dissent xarxa de comunicació</li> <li>- Especificació tècnica i anàlisi funcional integració</li> <li>- Desenvolupament software Node IoT</li> <li>- Desenvolupament interface gràfica edifici Casal, en plataforma NBS.</li> </ul> <p>(DOTZE MIL NORANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p> | 12.090,12 € |
| P-123  | K447-ROA1 | kg | <p>Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques</p> <p>(TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,79 €      |
| P-124  | P011-ROA1 | u  | <p>Assajos en vidre elaborat, considerant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ASSAIG DE PERMEABILITAT A L' AIRE segons UNE-EN 1026:2017.<br/>El precio indicado no incluye el importe de las repeticiones de ensayo que puedan ser solicitadas por el cliente durante la ejecución de los ensayos. Peso máximo de la muestra de ensayo (premarco incluido): 1.000 kg</li> <li>- ASSAIG D'ESTANQUITAT A L'AIGUA segons UNE-EN 1027:2017. Incluye el ensayo de permeabilidad al agua de la ventana hasta una presión máxima de ensayo de 1350 Pa.</li> <li>- ASSAIG DE RESISTÈNCIA A LA CÀRREGA DE VENT segons UNE-EN 12211:2017.</li> <li>- ASSAIG PRESTACIONS ACÚSTIQUES. Medición en laboratorio del aislamiento acústico al ruido aéreo según norma de ensayo UNE-EN ISO 10140-2:2022 de una ventana de dimensiones no estándar [distintas a 1230 x 1480 mm (anchura x altura)] Incluye la realización del ensayo y el cálculo de los índices globales (UNE-EN ISO 717-1:2021). Medición en bandas de frecuencia de 1/3 de octava de 100 a 5000 Hz.</li> <li>- DETERMINACIÓ DE LA TRANSMITÀNCIA TÈRMICA segons UNE-EN ISO 10077-1:2010.</li> </ul> <p>(DOS MIL SIS-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                  | 2.610,72 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 95

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU     |   |
|--------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-125  | P011-ROA2 | u   | Assajos sobre teules recuperades amb proves de perforació, tracció, compressió i tallant, en combinació amb la subestructura metàl·lica de perfils i tensors, d'acord al sistema constructiu de la nova façana, tot seguint indicacions de la DF i del Pla de Control de qualitat.<br>(DOS MIL SETANTA-DOS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.072,00 | € |
| P-126  | P121-EKJZ | m2  | Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats<br>(ZERO EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                        | 0,08     | € |
| P-127  | P124-H9AE | u   | Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2"<br>(SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60,57    | € |
| P-128  | P124-H9AI | u   | Anul·lació d'instal·lació interior de gas, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de DN 100 mm, com a màxim<br>(NORANTA EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90,85    | € |
| P-129  | P124-ROA1 | u   | Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim. Inclou anul·lació d'instal·lació de telecomunicacions.<br>(TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 363,41   | € |
| P-130  | P127-EKJO | m2  | Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km<br>(VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                 | 8,46     | € |
| P-131  | P128-ROA2 | dia | Lloguer diari de muntacàrregues de materials model Alher T3 o equivalent, repercutint les despeses associades a la seva instal·lació, amortització i retirada. S'inclou;<br><br>- Lloguer diari.<br>- Assegurança RC.<br>- Portes d'entrega i retirada.<br>- Certificat d'instal·lació i posada en marxa.<br>- Garantia màniga.<br>- Gestió de residus.<br>- Manteniment bimensual.<br>- Xarrada informativa per l'ús de la maquinària.<br>- Replanteig muntatge.<br>- Gestió documental.<br>- Ajudes (acarreo) en muntatge / desmuntatge.<br>- Camió ploma.<br>- Pla de Seg. i Salut.<br>(NORANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS) | 90,30    | € |
| P-132  | P191-H8CE | u   | Cala en cel ras per a inspecció d'estructura, amb mitjans manuals<br>(QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,87     | € |
| P-133  | P191-H8CF | u   | Cala en revestiment de guix per a inspecció de diferents capes i material de base, amb mitjans manuals<br>(CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,61    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 96

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU  |   |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| P-134  | P191-H8CG  | u  | Cala en revestiment de morter per a inspecció de diferents capes i material de base, amb mitjans manuals<br>(DISSET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17,04 | € |
| P-135  | P191-H8CH  | u  | Cala en paviment de rajoles de fins a 50x50 cm, i retirada de la subbase fins a descobrir l'estructura inferior, amb mitjans manuals<br>(DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,17 | € |
| P-136  | P2140-ROA1 | u  | Desmuntatge de porta exterior metàl·lica, de dues fulles batents amb lames tipus reixa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou retirada de premarc.<br>(DEU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,13 | € |
| P-137  | P2140-ROA2 | u  | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,30  | € |
| P-138  | P2140-ROA3 | u  | Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14,61 | € |
| P-139  | P2142-ROA1 | m  | Arrencada de revestiment de l'acrotèri (façana - coberta), de pedra artificial, de fins a 60 cm de desenvolupament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,30  | € |
| P-140  | P2142-ROA2 | m2 | Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Es consideren trams no vinculats a paraments que s'han d'enderrocar, es a dir, s'amiden trams on el parament vertical es maté. En els tancaments o divisòries que s'enderroquen, la seva retirada ja està repercutida.<br>(SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                 | 6,72  | € |
| P-141  | P2142-ROA3 | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Es consideren trams no vinculats a paraments que s'han d'enderrocar, es a dir, s'amiden trams on el parament vertical es maté. En els tancaments o divisòries que s'enderroquen, la seva retirada ja està repercutida.<br><br>S'inclou el posterior raspallat manual del parament vertical, amb la finalitat d'eliminar les possibles restes d'arrebossat post repicat.<br>(NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS) | 9,49  | € |
| P-142  | P2142-ROA4 | m  | Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,92  | € |
| P-143  | P2142-ROA5 | m  | Arrencada d'escopidor de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,92  | € |
| P-144  | P2142-ROA6 | m2 | Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,33  | € |
| P-145  | P2143-4RR9 | m2 | Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la retirada de possibles lamines fines vinculades a la base, com per exemple, vels de polietilè.<br>(CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                      | 14,61 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 97

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU     |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-146  | P2143-ROA1 | PA | Enderroc complert escenari existent (teatre) considerant tant l'estructura, la subestructura, la tarima i les escales d'accès. Inclou neteja i aplec de material i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.<br>(SIS-CENTS DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                            | 610,04 € |
| P-147  | P2143-ROA2 | m  | Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Es consideren trams no vinculats a paraments que s'han d'enderrocar, es a dir, s'amiden trams on el parament vertical es maté. En els tancaments o divisòries que s'enderroquen, la seva retirada ja està repercutida.<br>(ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)      | 0,58 €   |
| P-148  | P2143-ROA3 | m  | Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Es consideren trams no vinculats a paraments que s'han d'enderrocar, es a dir, s'amiden paraments que es mantenen. En els trams on s'enderroca el tancament o divisòria, la retirada de sòcol ja està repercutida.<br>(ZERO EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS) | 0,88 €   |
| P-149  | P2143-ROA4 | m2 | Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior de l'estructura / suport sobre el que es pavimenta.<br>(SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                    | 6,57 €   |
| P-150  | P2143-ROA5 | m2 | Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior de l'estructura / suport sobre el que es pavimenta.<br>(VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                 | 8,76 €   |
| P-151  | P2143-ROA6 | m2 | Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                      | 7,43 €   |
| P-152  | P2143-ROA7 | m  | Enderroc d'esglaió d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                      | 3,45 €   |
| P-153  | P2143-ROA8 | m2 | Arrencada de paviment de llambordins sobre terra o solera, amb mitjans manuals i aplec de material per la seva reutilització. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior del suport sobre el que es pavimenta.<br>(ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                           | 11,99 €  |
| P-154  | P2144-ROA1 | m2 | Desmuntatge de mirall de grans dimensions (Gimnàs) amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor<br>(TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                    | 3,09 €   |
| P-155  | P2145-ROA1 | m  | Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                         | 1,46 €   |
| P-156  | P2145-ROA2 | m  | Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                         | 4,85 €   |
| P-157  | P2145-ROA3 | m2 | Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                  | 4,85 €   |
| P-158  | P2145-ROA8 | u  | Arrencada d'escala de gat metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(QUINZE EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,00 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 98

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU     |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-159  | P214A-ROA1 | u  | Arrencada i desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de tancament practicable o fixe, de fins a 3 m2, amb mitjans manuals, aplec de material a peu d'obra per a la seva manipulació posterior (aprofitament de vidre). Inclou càrrega manual sobre camió o contenidor del material sobrant (un cop enretirat el vidre).<br><br>(DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18,26 €  |
| P-160  | P214A-ROA2 | u  | Arrencada i desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de tancament practicable o fixe, de grans dimensions (de 3 m2 a 20 m2), amb mitjans manuals, aplec de material a peu d'obra per a la seva manipulació posterior (aprofitament de vidre). Inclou càrrega manual sobre camió o contenidor del material sobrant (un cop enretirat el vidre).<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 38,86 €  |
| P-161  | P214G-ROA1 | m2 | Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior de l'estructura / suport sobre el que es pavimenta.<br>(DEU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,95 €  |
| P-162  | P214I-ROA1 | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,65 €   |
| P-163  | P214K-ROA1 | m2 | Desmuntatge complet de coberta inclinada de teules fins a arribar a la capa de morter o encadellat de l'entrebigat, amb mitjans manuals, inclòs la neteja i aplec del material (teules) per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor del material restant.<br>(SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,30 €   |
| P-164  | P214L-ROA1 | m2 | Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21,59 €  |
| P-165  | P214M-ROA1 | m2 | Enderroc de sostre de coberta inclinada complet, incloent entrebigat, biguetes de formigó, envanets de sostre-mort i capa de compressió, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En un 65% de la superfície a enderrocar el sistema de coberta te immediatament per sota el forjat - sostre de planta segona, mentre que en un 35% aprox. de la superfície, hi ha doble alçada i no hi ha forjat - sostre de planta segona (buit sistema de coberta fins paviment de Planta 2a), per tant, la present partida contempla els dos escenaris, disposant en el segon, els mitjans de seguretat necessaris per executar els treballs d'enderroc en alçada superiors a 6 metres.<br>(SETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS) | 16,07 €  |
| P-166  | P214M-ROA2 | m2 | Enderroc de sostre nerrat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28,07 €  |
| P-167  | P214O-ROA1 | m3 | Repicat de biga existent de formigó armat, per recolzar biguetes de nou forjat unidireccional, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.<br>(TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 342,38 € |
| P-168  | P214O-ROA3 | m2 | Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(TRENTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30,17 €  |
| P-169  | P214O-ROA4 | m  | Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(DEU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,76 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 99

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU   |   |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-170  | P214P-ROA1 | m3 | Enderroc de fonament corregut de formigó armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 122,06 | € |
| P-171  | P214Q-ROA1 | m  | Arrencada de junt de dilatació en parament vertical amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,92   | € |
| P-172  | P214Q-ROA2 | m2 | Retirada de subbase de grava de fins 15 cm d'espessor amb mitjans mecànics i aplec en obra per a posterior aprofitament.<br>(TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,25   | € |
| P-173  | P214Q-ROA3 | u  | Desmuntatge de trampa d'accés de manteniment a coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(DINOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                             | 19,50  | € |
| P-174  | P214Q-ROA5 | m  | Arrencada de canaló de recollida d'aigües d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,19   | € |
| P-175  | P214Q-ROA6 | m  | Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,19   | € |
| P-176  | P214Q-ROA7 | u  | Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,38   | € |
| P-177  | P214T-ROA1 | m  | Enderroc d'ampit o barana d'obra ceràmica de fins 15 cm de gruix i fins 100 cm d'alçada, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inlou repercutit en aquesta partida, la retirada/enderroc de tots els elements o capes addicionals vinculades al parament vertical a enderroc com cornises, sòcols, alicatats, enfoscats - enguixats, etc.<br>(DOTZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS) | 12,13  | € |
| P-178  | P214T-ROA2 | m2 | Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inlou repercutit en aquesta partida, la retirada/enderroc de tots els elements o capes addicionals vinculades al parament vertical a enderroc com cornises, sòcols, alicatats, enfoscats - enguixats, etc.<br>(CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                         | 5,29   | € |
| P-179  | P214T-ROA3 | m2 | Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inlou repercutit en aquesta partida, la retirada/enderroc de tots els elements o capes addicionals vinculades al parament vertical a enderroc com cornises, sòcols, alicatats, enfoscats - enguixats, etc.<br>(SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                  | 6,39   | € |
| P-180  | P214T-ROA5 | m2 | Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inlou repercutit en aquesta partida, la retirada/enderroc de tots els elements o capes addicionals vinculades al parament vertical a enderroc com cornises, sòcols, alicatats, enfoscats - enguixats, etc.<br>(DOTZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                           | 12,13  | € |
| P-181  | P214T-ROA6 | m2 | Enderroc de gelosia de ceràmica fins a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,40   | € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 100

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU     |   |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-182  | P214V-ROA1 | m2 | Obertura de finestra en tancament de maó ceràmic de 15 cm com a màxim, realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall perimetral del buit de paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum.<br>(QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,58    | € |
| P-183  | P214W-ROA1 | m  | Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir<br>(SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,09     | € |
| P-184  | P214W-ROA2 | m  | Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir<br>(CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,03     | € |
| P-185  | P214X-ROA1 | m2 | Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor<br>(QUATRE-CENTS DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 412,75   | € |
| P-186  | P214Z-ROA1 | u  | Treballs de desmuntatge, abassegament i posterior re-instal·lació completa (si s'escau), ja en fase final d'obres, de fanal d'enllumenat públic de suport mural amb llumenera, tot d'acord amb les directrius que marqui l'Ajuntament.<br>(DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 296,78   | € |
| P-187  | P214Z-ROA2 | u  | Treballs de desmuntatge, abassegament i posterior re-instal·lació completa (si s'escau), en fase final d'obres, de fanal d'enllumenat públic existent, amb llumenera i columna amb suports encastats a paviment, tot d'acord amb les directrius que marqui l'Ajuntament. Inclou la reposició del paviment afectat, tant en la fase de desmuntatge com en la re-col·locació definitiva.<br>(QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 443,68   | € |
| P-188  | P21D1-ROA2 | u  | Desmuntatge complet d'ascensor existent, ubicat a l'exterior de l'edifici, procedint durant els treballs segons s'indiqui als plànols de projeje i en base a les directrius que marqui la DF. S'inclou tot el conjunt d'accions que comporten els treballs de desmuntatge, com son la retirada dels vidres del recinte, portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra, instal·lació elèctrica de l'ascensor o el desmuntatge de la seva estructura i subestructura de perfils laminats, paviments i tap del recinte en coberta, tot amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.<br><br>Inlcou el abassegament, paletització i transport a l'adreça indicada per la DF dels vidres del recinte, amb objectiu de recuperar-los per la reutilització dels mateixos al projecte.<br>(MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS) | 1.452,39 | € |
| P-189  | P21D1-ROA8 | PA | Desmantellament, desmuntatge o reubicació d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat pròpies de l'edifici ubicades o que transcorren per façana, afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projeje i segons indiqui la DF. Inclou tant actuacions sobre elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions superficials o encastades, inclús cablejat d'enllumenat aèri situats a façana, trams de línia elèctrica entubada o estesa sobre safates o canals, focus o altres projectors d'enllumenat, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou repercutida la despesa que pugui comportar la utilització de mitjans auxiliars i d'elevació necessària.<br>(QUATRE-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                             | 447,65   | € |
| P-190  | P21DC-ROA1 | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projeje i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades o soterrades, inclús quadres de comandament i protecció, quadres secundaris, armaris murals, mecanismes elèctrics, caixes generals i de derivació, comptadors, il·luminació tècnica i decorativa, safates de pas d'instal·lacions o tubs corrugats, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.<br>(MIL VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                            | 1.894,15 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 101

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU       |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-191  | P21DC-ROA2 | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de lampisteria de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades o soterrades, inclús trams de distribució, vàlvules, aparells sanitaris i aixetes, xarxa AFS i ACS, dipòsits existents, equips de producció, mesura, control o regulació, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.<br>(MIL SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.063,38 € |
| P-192  | P21DC-ROA3 | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de climatització de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades, inclús conductes, tubs i radiadors, reixetes, generadors, calderes (caldera de gas de Planta soterràni de l'antic gimnàs), bombes de calor, unitats exteriors (tant de coberta com de façana), unitats interiors, splits, emissors, elements de control o regulació, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou repercutida la despesa que pugui comportar la utilització de mitjans auxiliars i d'elevació necessàries.<br>(MIL CINQ-CENTS ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.511,04 € |
| P-193  | P21DC-ROA4 | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de ventilació de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades, inclús xarxa de conductes i tubs, aïllaments de conductes, elements i equips d'evacuació de fums i d'extracció, de sistemes de ventilació estàtica, híbrida o mecànica, reixetes, xemeneies de ventilació, filtres, elements de control o regulació, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.<br>(MIL TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.329,23 € |
| P-194  | P21DC-ROA5 | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de la piscina i la sauna existents, afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades, inclús equips de tractament i depuració d'aigua, grups de pressió, filtres, dipòsits, xarxa de conductes i tubs, aïllaments de conductes, elements de control o regulació, suports, accessoris o elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.<br>(CINC-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 598,15 €   |
| P-195  | P21DC-ROA6 | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de sanejament i recollida de pluvials de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades o soterrades, inclús trams de petit sanejament i derivacions individuals, desguassos, baixants i canals o canals, caixes sifòniques i pericons, trams de clavegueram i col·lectors, dipòsits, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.<br>(SET-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 798,13 €   |
| P-196  | P21DC-ROA7 | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de telecomunicacions i audiovisuals de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou instal·lacions superficials com passos i canalitzacions encastades o soterrades, cablejats, xarxa de telefonia, antenes de TV, armariets de telecos (RITM), sistemes de audio i video, instal·lació de megafonia, sistemes de transmissió de veu i dades i elements d'infraestructura com caixes de connexió, caixes repartidores, punts d'accés, registres de pas o d'enllaç, etc; així com la retirada d'accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou les actuacions provisionals que pugui comportar actuar sobre les façanes de l'edifici.<br><br>Aquesta partida inclou les actuacions de desmantellament i retirada dels elements i sistemes de les instal·lacions de seguretat existents en l'edifici, tant a nivell d'anti intrusió (detectors, centrals, sirenes ...) com dels sistemes i equipaments contra incendis, inclús la retirada de extintors.<br><br>Tots els elements i equips re-afitables per la nova instal·lació com per exemple, els equips de escenografia, es guardaran i custodiaran degudament en magatzem fora de l'obra i es portaran de nou en el moment de la seva instal·lació.<br>(SET-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 797,54 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 102

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU       |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-197  | P21DC-ROA8 | PA | <p>Desmantellament, desmuntatge o reubicació d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat Públic ubicades o que transcorren per façana, així com les de l'entorn immediat a l'edifici que inclou els treballs necessaris per la desconnexió del quadre ubicat al pati de l'edifici de l'Ajuntament així com instal·lacions afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projeje i segons indiqui l'Ajuntament, la companyia i la DF.</p> <p>Inclou tant actuacions sobre elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions superficials o encastades, inclús cablejat d'enllumenat aèri públic o situat a façana, trams de línia elèctrica entubada o estesa sobre safates o canals, focus o altres projectors d'enllumenat (excepte fanals, valorats a banda), suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou repercutida la despesa que pugui comportar la utilització de mitjans auxiliars i d'elevació necessaris. S'inclou la restitució / re-instal·lació dels elements que considera la DF un cop acabada l'obra.</p> <p>(MIL CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p> | 1.189,16 € |
| P-198  | P21G1-ROA1 | m  | <p>Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 125 mm a una alçària superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent</p> <p>(SETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16,93 €    |
| P-199  | P21G1-ROA2 | m  | <p>Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre entre 150 a 300 mm a una alçària superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent</p> <p>(VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,68 €    |
| P-200  | P21GQ-ROA3 | u  | <p>Enderroc de dipòsit d'aigua amb tapa de fibrociment amb contingut d'amiant de capacitat superior a 1000 i fins a 1500 l i base de suport d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre contenidor o sac corresponent</p> <p>(CENT NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 191,82 €   |
| P-201  | P21Q-ROA1  | PA | <p>Enderroc complet vas piscina existent amb una làmina d'aigua de aprox. 54 m2, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Es considera l'enderroc per elements constructius incloent la retirada del coronament i de les escales de mà, el repicat dels revestiments del vas i del les suposades capes d'arrebossat i impermeabilització, així com l'enderroc complet de l'estructura del vas, tant paraments verticals del pròpi vas, com els murs inferior que generen espais compartimentats a Planta soterrani -2, solera i graves on es preveu que recolzi el vas.</p> <p>(DOS MIL VUIT-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.832,06 € |
| P-202  | P21Q0-ROA1 | PA | <p>Treballs de desmuntatge, retirada i transport de mobiliari existent en l'edifici, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Es considera la retirada de tot el mobiliari, tant l'exempt com el fixe, inclús equipament d'hosteleria (fins i tot barra de bar, mobiliari de cuina i electrodomèstics), allistonsats de fusta separadors d'espais, plafons publicitaris, palets, testos i plantes, estants de l'arxiu, bancs, radiadors mòbils, elements decoratius, rètols, quadres, equipament de les sales de teatre - polivalents, teló de l'ecenari i tèxtils (cortines), screens, papereres, accessoris de bany. Inclou repercutits els mitjans auxiliars que pugui esdevenir necessaris.</p> <p>(DOS MIL SET-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.725,89 € |
| P-203  | P21Q0-ROA9 | PA | <p>Treballs de desmuntatge, retirada i transport d'elements de mobiliari urbà afectats en la fase d'enderroc segons plànols de projeje i segons indiqui l'Ajuntament i la DF, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió. Es considera la retirada i acopi - abassegament dels elements desmuntats durant el transcurs de l'obra i que siguin reubicats on s'indiqui un cop acabades les obres (recol·locació inclosa). S'inclouen papereres (1 ut), pilones de fosa (2 uts), plafons publicitaris i d'informació, rètols, cartells o senyals, contenidors, etc. Inclou repercutits els mitjans auxiliars que pugui esdevenir necessaris.</p> <p>(QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 496,08 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 103

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU   |   |
|--------|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-204  | P21Q1-ROA1  | PA | Treballs de desmuntatge, retirada i transport d'elements sobrepassats de façana i mobiliari urbà afectats en la fase d'enderroc segons plànols de projecte i segons indiqui la DF, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Es considera la retirada i acopi - abassegament dels elements desmuntats durant el transcurs de l'obra i que siguin recol·locats on s'indiqui un cop acabades les obres sobre l'envolupant (si s'escau). S'inclouen plafons publicitaris i d'informació, vitrines, rètols (d'accés al casal o els del bar), cartells o senyals, plaques ornamentals i de nomenclatura de carrer, etc. Inclou repercutits els mitjans auxiliars que pugui esdevenir necessaris.<br>(QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS) | 418,98 | € |
| P-205  | P21Z2-ROA1  | m  | Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum<br>(CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,32   | € |
| P-206  | P2219-ROA1  | m3 | Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i manuals, càrrega mecànica del material excavat. Es planteja aquesta actuació per realitzar les mènsules del pilars a recreixer en façana.<br>(SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 66,31  | € |
| P-207  | P2219-ROA2  | m3 | Excavació de pou aïllat de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i manuals, càrrega mecànica del material excavat. Es planteja aquesta actuació per realitzar el buidat on s'ubicarà el dipòsit d'aigua pluvial.<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 33,94  | € |
| P-208  | P221B-10MND | m3 | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador elèctrica i amb les terres deixades a la vora<br>(VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,07   | € |
| P-209  | P221D-DZ32  | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i amb les terres deixades a la vora<br>(DOTZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,14  | € |
| P-210  | P221D-ROA1  | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions o per elements de fonamentació, de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora<br>(VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 83,38  | € |
| P-211  | P221F-ROA1  | m3 | Excavació de terres per a buidat/rebaix en planta soterrani (per galeria pas instal·lacions) de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, realitzada amb miniexcavadora i amb les terres deixades a la vora.<br>(CATORZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14,99  | € |
| P-212  | P2241-52SN  | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM<br>(UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,85   | € |
| P-213  | P2243-53AB  | m2 | Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària<br>(DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,43   | € |
| P-214  | P2257-54AY  | m3 | Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM<br>(SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,32   | € |
| P-215  | P2258-ROA1  | m2 | Piconatge en rases i pous, amb una compactació del 95% del PM, amb picó vibrant elèctric<br>(CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,18   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 104

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |
|--------|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-216  | P2258-10CXD | m3 | Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb picó vibrant elèctric i minicarregadora elèctrica (VINT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,69 €  |
| P-217  | P22D1-ROA1  | m2 | Rebaix de 10 a 15 cm de profunditat en terreny compacte, realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora. (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,71 €   |
| P-218  | P22Z0-ROA1  | m3 | Retirada de material petri (provinent de l'enderroc de soleres) i/o grava, de Planta -2 fins a carrer, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament o transport a dipòsit autoritzat. (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                         | 27,56 €  |
| P-219  | P22Z0-ROA2  | m3 | Baixada de terres, grava o material petri, desde carrer a Planta soterrani -2, amb mitjans manuals i aplec a planta per la seva estesa - aprofitament. (VINT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,76 €  |
| P-220  | P22Z0-ROA3  | u  | Subministrament, muntatge i desmuntatge de baixant per a abocament de runes, composta per 4 tubs i 1 embocadura de polietilè, de 49 cm de diàmetre superior i 40 cm de diàmetre inferior, amb suports i cadenes metàl·liques, per cada planta d'entre 3 i 4 m d'alçada lliure, amortitzable en 5 usos, fixat a forjat mitjançant puntals metàl·lics telescòpics, accessoris i elements de subjecció. Es considera un tram de fins 8 metres en total. (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS) | 187,81 € |
| P-221  | P22Z2-VSU9  | u  | Transport maquinària per a moviments de terres o enderroc tipus minixcavadora elèctrica, de 16,4 kW, sobre cadenes d'1,5 a 2 t, amb martell trencador (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 63,66 €  |
| P-222  | P242-ROA1   | m3 | Càrrega de terres no contaminades, transport intern i retirada desde Planta -2 fins a carrer, amb mitjans mecànics i manuals, i aplec per a posterior aprofitament o transport a dipòsit autoritzat (si hi ha excedent). (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                  | 22,34 €  |
| P-223  | P2R4-VSTD   | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14,43 €  |
| P-224  | P2R5-DT3X   | m3 | Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 73,29 €  |
| P-225  | P2R5-ROA1   | m3 | Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (DEU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,66 €  |
| P-226  | P2RA-EU6H   | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                | 9,22 €   |
| P-227  | P2RA-ROA2   | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (DISSET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                         | 17,94 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 105

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU     |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-228  | P2RA-ROA3  | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                             | 33,67 €  |
| P-229  | P2RA-10MPY | kg | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus<br>(ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,26 €   |
| P-230  | P2RM-EUF5  | m3 | Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor<br>(DEU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,11 €  |
| P-231  | P312-I5KY  | m3 | Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió<br>(CENT NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 109,44 € |
| P-232  | P312-ROA2  | m3 | Fossat d'ascensor a nivell de fonamentació, mitjançant vas de formigó armat, realitzat amb formigó HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb ciment SR, amb additiu hidròfug, i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³. Inclouent armadures per a formació de cercles de vora i reforços, armadures d'espera, filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Inclouent impermeabilització de juntes de formigonat mitjançant cordó hidroexpansible.<br>(TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)    | 376,26 € |
| P-233  | P312-ROA3  | m3 | Ménsula de formigó armat a nivell de fonamentació, realitzada amb formigó HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 SD, amb una quantia aproximada de 150 kg/m³. Es considera reomplir la totalitat del buidat de terreny realitzat, aprox. 1 m3. A mode de previsió, es considera encofrat a tres cares de la mènsula amb tauler de fusta amb una quantia de 3,3 m2/m3 apuntalat i amb estrebada, amb fusta, per a una protecció del 20%.<br>(CINC-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS) | 592,39 € |
| P-234  | P353-ROA2  | m2 | Formigonat de motlle per carreus amb geometria especial, de 15 cm de gruix, amb formigó elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i àrid recuperat, lleugerament armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 o equivalent definit per la DF.<br>(QUARANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                               | 40,38 €  |
| P-235  | P383-ROA1  | m2 | Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves.<br>(TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 31,60 €  |
| P-236  | P384-ROA1  | m3 | Biga de lligat de formigó armat, realitzada amb formigó HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb ciment SR, amb additiu hidròfug, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 80 kg/m³. Inclouent filferro de lligar, i separadors. Inclouent part proporcional d'ancoratges a fonamentació existent. Inclou traves d'arrencada d'escaleres en Planta soterràni -2.<br>(TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                            | 324,88 € |
| P-237  | P384-ROA2  | m3 | Formació d'arrancada d'escala de formigó armat, realitzada amb formigó HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb ciment SR, amb additiu hidròfug, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 80 kg/m³. Inclouent filferro de lligar, i separadors.<br>(QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                     | 419,92 € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 106

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU   |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-238  | P3Z3-D53K | m2 | Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10, abocat des de camió<br>(DIVUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                         | 18,22  | € |
| P-239  | P3Z4-ROA2 | m2 | Travada de mènsula a mur de contenció existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components<br>(NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                           | 92,46  | € |
| P-240  | P3Z4-ROA3 | m2 | Travada de mur de fossat d'ascensor a mur de contenció existent i solera, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components<br>(NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS) | 92,46  | € |
| P-241  | P442-ROA1 | kg | Acer UNE-EN 10025 S275JR, en elements estructurals formats per peces amb platabandes d'unió de perfils laminats en calent de les sèries IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabat amb imprimació antioxidant, col·locats amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.<br>(DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                             | 2,72   | € |
| P-242  | P446-DMAT | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols<br>(DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                     | 2,36   | € |
| P-243  | P446-ROA1 | u  | Plaques d'ancoratge per HEB-400 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de 20mm de gruix treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb ancoratges químics.<br>(DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                           | 227,45 | € |
| P-244  | P446-ROA2 | u  | Plaques d'ancoratge d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per IPE-220, de 10 mm de gruix treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb ancoratges químics i/o placa de morter d'alta resistència i retracció compensada.<br>(CENT TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                       | 103,93 | € |
| P-245  | P446-ROA3 | u  | Plaques d'ancoratge d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per IPE-180, de 10 mm de gruix treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb ancoratges químics i/o placa de morter d'alta resistència i retracció compensada.<br>(SETANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                              | 72,10  | € |
| P-246  | P447-DMDH | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura<br>(QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                 | 4,81   | € |
| P-247  | P447-ROA1 | kg | Planxa d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent, tallat a mida i galvanitzada, com a base de repartiment de càrregues sobre conductes soterrats de en planta soterrani -2.<br>(DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                             | 2,87   | € |
| P-248  | P44A-43GV | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques<br>(TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                           | 3,03   | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 107

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU     |
|--------|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-249  | P44A-ROA1   | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llandes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclou totes les actuacions vinculades a la correcta execució de la partida, inclús treballs de paleta per adaptar el forat d'obra, retacat del recolzament de la nova llinda amb morter sense retracció, etc.<br><br>Nota: Es reserva un 50% de l'amidament de llandes ceràmiques i un 50% per llandes amb perfils laminats.<br>(DOTZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                            | 12,34 €  |
| P-250  | P44A-ROA2   | u  | Ancoratge de barilla rosada d'acer de 16mm de diàmetre, per reforç de tall de jàsseres, amb part proporcional de femella i volandera, col·locat a l'obra.<br>(SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,76 €   |
| P-251  | P44B-RR01   | u  | Ménsula perf. inox INSI 316, placa ancoratge + 4 forats, col·locat amb fixacions mecàniques.<br>(CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 128,31 € |
| P-252  | P44D-ROA1   | m2 | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a ancoratge de càrregues de succió del lluernari solar, en perfils laminats en calent, plegats, de 8 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, a una alçària <= 8m<br>(CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 183,22 € |
| P-253  | P4514-ROA1  | m3 | Pilar de secció rectangular o quadrada de formigó armat, de 30x85 cm de secció mitjana, realitzat amb formigó HA-30/F/10/XS1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5 i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m³; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat tipus industrial per revestir, en planta de fins a 8m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de panells metàl·lics, amortitzables en 75 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclouent matavius, filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat.<br>(QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                      | 472,03 € |
| P-254  | P4531-ROA1  | m3 | Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3<br>(NOU-CENTS TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 903,74 € |
| P-255  | P4531-1ROA1 | m3 | Formació de congreny de vora i jou de lluernaris, realitzat amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, i abocament amb bomba; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat vist amb textura llisa, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, folrats amb tauler aglomerat hidròfug, d'un sol ús amb una de les seves cares plastificada, amortitzables en 25 usos; estructura suport horitzontal de sotapunts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclouent nervis i cèrcols perimetrals de planta i buits, filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant.<br>(NOU-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS) | 943,30 € |
| P-256  | P4531-1ROA2 | m3 | Cèrcol de formigó armat dels murs del fossat d'ascensor, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA/30/B/20/XA1, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3<br>(NOU-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 915,51 € |
| P-257  | P45C-ROA1   | m2 | Bancada de formigó armat per base d'armaris d'instal·lacions de façana, amb capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, formigó HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, amb armadura AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 i muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi, unitat d'obra totalment executada segons indicacions de projecte i directrius de la direcció                                                                                                                                                                                                                                                                 | 129,92 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 108

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU     |
|--------|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |             |    | facultativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
|        |             |    | Inclou l'arrencada de paviment de llambordins sobre terra o solera, amb mitjans manuals i aplec de material per la seva reutilització. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior del suport sobre el que es pavimenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
|        |             |    | Inclou la formació de sobrexidors de dins dels armaris PGP.<br>(CENT VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| P-258  | P45C6-1ROA2 | m2 | Llosa d'escala de formigó armat de 20 cm de gruix, realitzada amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq 0.5$ i abocament amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m <sup>2</sup> ; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu de lloses inclinades, a una alçària $\leq 3$ m, amb tauler de fusta de pi. Inclou filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 199,44 € |
|        |             |    | (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |
| P-259  | P45C7-LG6E  | m2 | Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària $\leq 3$ m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fendic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq 0.6$ , abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2<br>(CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 135,69 € |
| P-260  | P45C7-ROA1  | m2 | Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 8 m, cantell 25 cm, realitzada amb formigó HA-30/F/10/XS1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq 0.5$ i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 30 kg/m <sup>2</sup> ; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat vist amb textura llisa, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, folrats amb tauler aglomerat hidròfug, d'un sol ús amb una de les seves cares plastificada, amortitzables en 25 usos; estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclouent filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant.<br>(CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS) | 164,85 € |
| P-261  | P45C7-1ROA1 | m2 | Llosa de formigó armat com a paviment/solera de planta soterràni -2, horitzontal, de 15 cm de gruix per a deixar el formigó vist (tractament d'acabat valorat a banda), formigó per armar HA - 25 / F / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq 0.6$ , abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 18 kg/m2<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 54,95 €  |
| P-262  | P45G0-ROA1  | u  | Formació de dau de formigó, per a recolzament d'elements estructurals a paret fàbrica de maó ceràmic calat, amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq 0.6$ i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S en quantia i solució constructiva segons detall de projecte; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat format per taulers de fusta, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos.<br>(TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 32,82 €  |
| P-263  | P4C0-4SJY   | m  | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària $\leq 3$ m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló<br>(QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15,87 €  |
| P-264  | P4C3-4SK5   | m2 | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària $\leq 3$ m, amb puntal metàl·lic i tauló<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22,38 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 109

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU   |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-265  | P4D2-ROA1 | u  | Muntatge i desmuntatge de cindri de fins 150 cm d'amplada, d'entramat de fusta, per a 3 m de llum aprox. i amb una relació punt/llum entre 0.5 i 0.6 m, com mitjà auxiliar per realitzar l'aplatat dels arcs de façana.<br>(CINC-CENTS VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 508,96 | € |
| P-266  | P4DC-3UXY | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 26,05  | € |
| P-267  | P4DF-ROA1 | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrats amb tauler de fusta de pi i motlle de poliestirè, per a deixar el formigó vist, per la fabricació de carreus de formigó lleugerament armat, de gruix 15 cm i secció rectangular de directriu recta per el recrescut i revestiment de pilars o de geometria singular i directriu corba per la fabricació de peces de revestiment d'arcs equilibrats, considerant totes les peces especials que es puguin requerir: imposta, dovelles, contraclau, clau ... tant al front com a l'intradós, per a deixar el formigó vist. Inclou muntatge i desmuntatge.<br>(TRENTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30,90  | € |
| P-268  | P4DJ-ROA2 | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per treballs a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat de taulons<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28,88  | € |
| P-269  | P4G0-ROA2 | m2 | Aplacat d'arc de dovelles amb a més de 3,00 m d'alçària, amb plafons de formigó amb una cara buixardada, de fins 150 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locada amb ganxos, pletines i morter de ciment 1:6<br>(CENT VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 108,13 | € |
| P-270  | P4L3-ROA1 | m  | Subministrament i col·locació de bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, per llums de 5 a 7 m, inclòs apertura previa del buit d'obra on anirà recolzada i de el reblert de la base amb morter especial sense retracció.<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 35,73  | € |
| P-271  | P4LG-ROA1 | m2 | Forjat unidireccional de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 3 m, cantell 25 = 20+5 cm, realitzat amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, i abocament amb bomba amb un volum total de formigó de 0,101 m³/m², i acer UNE-EN 10080 B 500 S en zona de reforç de negatius i connectors de biguetes i cèrcols, amb una quantia total de 2 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat parcial, format per: taulers de fusta, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos; semibigueta pretensada T-12; revoltó ceràmic, 60x25x20 cm; capa de compressió de 5 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.<br><br>Semibigueta+revoltó p/sostre 20+5cm,alç.muntatgefins a 3 m,rev.ceràm.,semibig.form.pretesat int=0,7m<br>(CINQUANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS) | 57,03  | € |
| P-272  | P4LG-ROA2 | m2 | Forjat unidireccional de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 5 m, cantell 30 = 25+5 cm, realitzat amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, i abocament amb bomba amb un volum total de formigó de 0,101 m³/m², i acer UNE-EN 10080 B 500 S en zona de reforç de negatius i connectors de biguetes i cèrcols, amb una quantia total de 2 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat parcial, format per: taulers de fusta, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos; semibigueta pretensada T-12; revoltó ceràmic, 60x25x25 cm; capa de compressió de 5 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.<br>(SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                           | 60,81  | € |
| P-273  | P4S2-ROA1 | m2 | Reforç de jàsseres de formigó armat amb platabandes i platines d'acer laminats en calent S275JR, adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, previ sanejament, neteja d'òxids i preparació de superfície de formigó i preparació de superfície de platina d'acer, inclou apuntalament durant 24 h com a mínim, tot segons indicacions i detalls de projecte (veure detalls estructura).<br>(DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 221,85 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 110

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU     |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-274  | P4SA-1ROA1 | m2 | Recrescut alleugerit de formigó armat de cantell segons plànols d'arquitectura, sobre encofrat perdut de peces de polipropilè i polietilè reciclats, realitzat amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 5 cm de gruix; amb junts de retracció de 5 mm de gruix, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclouent panell de poliestirè expandit de 30 mm de gruix, per a l'execució de juntes de retracció.<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,47 €  |
| P-275  | P4Z0-ROA2  | u  | Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella<br>(SETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16,06 €  |
| P-276  | P4Z6-6YXL  | u  | Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella<br>(VINT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,83 €  |
| P-277  | P4Z6-ROA1  | u  | Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella per reforç de tall jàsseres<br>(VINT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,83 €  |
| P-278  | P4Z6-ROA2  | u  | Ancoratge químic HVU de Hilti o equivalent amb barilla HAS M16 de Hilti o equivalent, inclou volandera i femella, col·locat. Vdu>=8kN<br>(QUARANTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40,01 €  |
| P-279  | P510-ROA1  | m2 | Estesa d'àrid rodó de riu rentat, de diàmetre de 16 a 32 mm, a coberta amb mitjans manuals, de 10 cm de gruix promig.<br>(CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50,88 €  |
| P-280  | P513-38A5  | m2 | Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè extruït de 30 mm de gruix, de color gris, de 60x40 cm, col·locades sense adherir<br>(CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50,63 €  |
| P-281  | P51B-ROA2  | m2 | Subministrament i col·locació de manta de protecció i acumulació d'aigua i nutrients SSM 45, de fibre reciclades de polipropilè, segons DIN 18 195. Col·locada amb 10 cm de solapament i 25 cm en minvells. Compatible amb materials bituminosos.<br>(SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,72 €   |
| P-282  | P531-ROA1  | m2 | Lluernari de coberta complet (tancaments verticals i coberta lleugerament inclinada a 4 aigües), considerant la formació de la subestructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i unions mecàniques, revestit amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior nervada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.5/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de >= 4 %. Partida totalment executada, inclús plaques d'anclatge per la subestructura, remats i trovades especials, formació de 'recercados' en buits d'obra i resolució de punts singulars, tot segons especificacions de projecte i directrius de la DF.<br>(CENT SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS) | 107,02 € |
| P-283  | P54B-RR01  | m  | Perfil de separació angular KL 80/100 d'alumini extruït natural AIMgSi 0,5 F22 de Zinco o equivalent, amb ranures de desguàs a la seva cantonada; de 1,5mm de gruix; longitud aprox. 2,0 m; per la separació de sistemes de franja de grava i àrees vegetades; col·locat i instal·lat segons les instruccions del fabricant; inclou juntes de connexió i peça de fixació per perfils de separació.<br>(QUARANTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 47,07 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 111

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU     |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-284  | P54B-RR02  | m  | Connector angular de 100mm d'altura per perfil KL de Zinco o equivalent; col·locat i instal·lat segons instruccions del fabricant.<br>(CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,59 €  |
| P-285  | P54B-RR03  | m  | Sistema de perfil de ràfec TRP 150 de Zinco o equivalent col·locat. Inclou perfil angular extra fort TRP140 d'acer inoxidable de 140mm d'altura, rígid a la flexió, amb ranures en tota la seva longitud per permetre el pas de l'aigua, per rematar el ràfec de la coberta inclinada. Col·locat en obra amb suports d'acer inoxidable massissos tipus TSH 80 i LF 300 antiembranzida amb unió mecànica de cargols resistent a la corrosió, d'impermeabilització amb petites làmines de EPDM. Inclou connector de juntes, soldat. Altura del costat vertical: 140 mm.<br>(TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                    | 326,65 € |
| P-286  | P54C-ROA2  | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per remat xemeneies de clima, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Inclou part proporcional de estructura de suport i remats per la correcta execució de la partida.<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 38,39 €  |
| P-287  | P558-ROA1  | m2 | Claraboia trepitjable de vidre amb acabat antilliscant col·locat sobre entramat metàl·lic i perfils conformats de neoprèn a sota i al costat, solució segons detall de projecte. Inclou repercutit la formació de perímetre del buit amb tubulars i L de perfils laminats ancorats a forjat de planta primera en un forat de 110x110 centímetres, suports i marc premuntat d'alumini, junts d'estanqueïtat i fixacions, tot segons detalls de projecte i indicacions de la DF.<br><br>Es considera de vidre laminar 10+10mm/ cambra 80mm / vidre 5+5mm, col·locat amb perfils conformats de neoprèn<br><br>Inclou segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica.<br>(TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS) | 355,12 € |
| P-288  | P560-ROA1  | m2 | Conjunt de tancament en lluernaris solars en sostre de Planta 2a, mitjançant plaques de policarbonat cel·lular de 8 mm de gruix en el perímetre dels lluernaris, col·locat inclinat segons detalls de projecte. Inclou repercutit la formació de perímetre del buit amb tubulars i L de perfils laminats, suports i marc premuntat d'alumini, junts d'estanqueïtat i fixacions, tot segons detalls de projecte i indicacions de la DF.<br>(CENT DINOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 119,53 € |
| P-289  | P5Z14-4ZBQ | m2 | Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat<br>(TRETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13,32 €  |
| P-290  | P5Z25-ROA1 | m2 | Formació completa de coberta d'armaris d'instal·lacions ubicats en façana sud de l'edifici, d'una àrea aprox. als 4 m2, formada per la següent superposició de capes;<br><br>- Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre paret de tancament d'obra ceràmica.<br>- Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat.<br>- Impermeabilització amb morter flexible bicomponent, Morcem Dry F "GRUPO PUMA" o equivalent, color gris, fins a aconseguir un gruix mínim total de 2 mm. Dotació mínima de 3 kg/m2 aplicades.<br>- Revestiment d'acabat amb planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix o sistema alternatiu segons indiqui la DF.<br>(CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)    | 174,88 € |
| P-291  | P5Z25-ROA2 | m2 | Solera de supermaó de 1200x250x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre murets de fabrica de bloc. Inclou repercutit, fins 24 ml de perfil d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple (T) en perfils laminats en calent, tallat a mida i galvanitzat, de 40x40x5mm (3,08 kg/ml) per recolçament dels supermahons on la llum entre murets de bloc ho requereixi, tot seguint les indicacions de projecte i pautes de la DF.<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35,71 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 112

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |   |
|--------|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-292  | P5ZD4-528Z  | m  | Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (DEU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,78    | € |
| P-293  | P5ZHROA1    | u  | Caixa de control KS 10/30 de Zinco ref. 4010 o equivalent fabricada amb alumini recobert de plàstic, amb ranures laterals per permetre el pas de l'aigua. Inclou tapa de xapa d'acer galvanitzat i plastificat, color gris fosc, demontable i transitable amb dos orificis per obrir la tapa o fixar-la amb mecànicament. Capacitat de càrrega, classe H, segons normativa DIN 1986. Inclou també elements elevadors KSA 20/30 de Zinco ref. 4020 o equivalents fabricats de xapa d'acer galvanitzat i recobert de plàstic; per col·locar sobre boneres. (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 159,35   | € |
| P-294  | P5ZH0-12PH3 | u  | Bonera sifònica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigra de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60,51    | € |
| P-295  | P5ZJ1-14R4Y | m  | Canal exterior de secció rectangular, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 65 cm de desenvolupament, com a màxim, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 52,94    | € |
| P-296  | P5ZZ2-52JO  | m3 | Massís per a protecció de càrregues puntuals, amb encofrat pla i formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 154,27   | € |
| P-297  | P5ZZ2-ROA1  | u  | Formació de sistema antivibratori modular, com a base de recolzament per unitat de tractament d'aire, unitats exteriors de clima i recuperador de calor, format per 8 uts de llosa de 50x50x6 cm, 32 uts de kit de recolzament i 8 uts de base Ala-Din Azul o equivalent. Inclosa p.p. de transport, acarrero, acopi i instal·lació. (DOS MIL DOS-CENTS NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.209,15 | € |
| P-298  | P5ZZ3-ROA1  | u  | Neteja de peça tipus teula de formigó, amb raig d'aigua a pressió controlada i agents biocides, fins a eliminar restes de brutícia i microorganismes adherits (TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,01     | € |
| P-299  | P5ZZ3-ROA2  | u  | Mecanització de teules recuperades, realitzant 4 perforacions a cada unitat de teula mitjançant trepants amb broca tipus SDS Plus Pointer M de Fischer, per reduir la percussió, tot segons indicacions de la DF. Es consideren treballs a taller, repercutint al cost els treballs de acarreo i transports obra/taller/obra. S'inclou la percussió del cost dels treballs previs de preparació de motlle de recolzament. (UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,89     | € |
| P-300  | P5ZZB-ROA1  | u  | Barret de xemeneia tipus model Granada de Atosdin o equivalent, en alumini (color a definir per la DF) de mides de fins 140x100 cm (a adaptar a les necessitats del conducte tècnic), açada de remat 48 cm. Col·locat. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 461,76   | € |
| P-301  | P6125-ROA1  | m2 | Formació de barra de bar mitjançant bancada d'obra ceràmica amb tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, col·locat de cantell (vist cara opaca) i amb junta passada, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Inclou:<br><br>- Costelles interiors per donar la profunditat requerida i consistència al volum generat.<br>- Reforços metàl·lics per recolçar la encimera.<br>- Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats galvanitzats L 40+4 mm, amb frontisses.<br>- Formació de ninxo part baixa de barra de bar per fossejat de llum indirecte.<br>- Detalls i solucions constructives definides a plànols i en obra per la DF. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS) | 171,48   | € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 113

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU    |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-302  | P6125-ROA2 | m2 | Mur d'1 peu de gruix de fàbrica de maó ceràmic calat ('gero'), per revestir, 29x14x5 cm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm de gruix, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-10 (10 N/mm2), subministrat en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.<br>(SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                    | 65,38 € |
| P-303  | P6126-RA00 | m2 | Doblat de mitgera a planta coberta, sortides de conductes d'aire i armaris de comptadors, amb paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.<br>(QUARANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS) | 47,11 € |
| P-304  | P6126-ROA0 | m2 | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.<br>(QUARANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                               | 47,11 € |
| P-305  | P6126-ROA1 | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada.<br>(SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                    | 71,45 € |
| P-306  | P6126-ROA2 | m2 | Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra<br>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                           | 56,69 € |
| P-307  | P6126-ROA3 | m  | Filada de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, dues cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.<br>(SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                          | 7,77 €  |
| P-308  | P6126-ROA4 | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.<br>(SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                   | 71,45 € |
| P-309  | P6126-ROA5 | m2 | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.<br>(QUARANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                               | 47,11 € |
| P-310  | P6126-ROA6 | m2 | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.<br>(QUARANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                               | 47,11 € |
| P-311  | P6126-ROA7 | m2 | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, col·locat de cantell (vist cara opaca) i amb junta passada, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de                                                                                                                         | 79,74 € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 114

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU     |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |            |    | resistència a compressió, elaborat a l'obra.<br>(SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| P-312  | P6126-ROA8 | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada.<br>(SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 71,45 €  |
| P-313  | P6126-ROA9 | m2 | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, col·locat de cantell (vist cara opaca) i amb junta passada, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.<br>(SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 79,74 €  |
| P-314  | P6126-RR03 | m2 | Paret de tancament en gelosia, de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, vista a dues cares, col·locat de cantell (vist cara opaca), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.<br>(VUITANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 80,30 €  |
| P-315  | P6126-RR11 | m2 | Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos verticalment), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Inclou:<br><br>- Enmarcat perimetral amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, U o planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra segons detall de projecte, fixat per els seus extrems amb perns amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat.<br><br>- Entramat de tensors amb REA del 8 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat i laterals, col·locat a cada dues filades de maons en sentit vertical i cada tres filades en sentit horitzontal (5 tensors horitzontals en total).<br><br>Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmailt sintètic accessoris que puguin ser necessaris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.<br>(CENT DEU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS) | 110,81 € |
| P-316  | P6126-RR12 | m2 | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, vist a dues cares, col·locat a trencajunta, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.<br><br>Inclou la repercussió de realitzar el revestiment de les portes d'armaris d'instal·lacions de façana, amb el mateix tancament tallat per aconseguir una plaqueta - pitxolí de 3 cm de gruix respectant la cara vista, agafada a l'estructura de la porta amb morter, amb la finalitat de que quedin "ocultes". L'estructura de les portes es valora a banda.<br><br>Es consideren 3 uts per armaris elèctrics (2 uts de 173x155(h) cm ,1 ut 201x224 cm) i 1 ut de registre (1 ut 81x77 (h)cm) -porta de l'aigua.<br>(VUITANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 82,19 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 115

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU     |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-317  | P6126-RR13 | m2 | <p>Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>Inclou entramat de tensors amb REA del 8, un tensor vertical cada dues filades i un tensor horitzontal cada tres filades, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, tot segons detalls de projecte i indicacions de la direcció facultativa de l'obra.</p> <p>(CENT DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                       | 102,74 € |
| P-318  | P6145-56PK | m2 | <p>Paredó recolzat divisor de 9 cm de gruix, de totxana de 240x115x90 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10</p> <p>(TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36,21 €  |
| P-319  | P6180-ROA1 | m2 | <p>Paret divisòria per a revestir d'10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x100x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari, amb blocs massissats amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic &gt;= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs.</p> <p>(TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32,33 €  |
| P-320  | P653-ROA3  | m2 | <p>Increment econòmic per placa de guix laminat d'hidròfuga de gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques en substitució de 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix.</p> <p>(ZERO EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,79 €   |
| P-321  | P654-ROA3  | m2 | <p>Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i doble aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i &lt;= 0,037 W/mK, resistència tèrmica &gt;=1,351 m2 K/W, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas.</p> <p>(SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                      | 60,77 €  |
| P-322  | P654-ROA4  | m2 | <p>Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i &lt;= 0,037 W/mK, resistència tèrmica &gt;=1,351 m2 K/W, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas.</p> <p>(QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                     | 45,71 €  |
| P-323  | P654-ROA5  | m2 | <p>Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i &lt;= 0,037 W/mK, resistència tèrmica &gt;=1,351 m2 K/W, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas.</p> <p>S'adaptarà el perímetre de l'envà a la secció de sotacoberta / coberta, inclús retalls per el pas de bigues o altres elements constructius.</p> <p>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p> | 52,96 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

25/04/25

Pàg.: 116

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU     |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-324  | P655-ROA1 | u  | Reforç amb tac de fusta de 400x200x19 mm per suport - fixació d'elements a parament vertical.<br>(SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,18     | € |
| P-325  | P655-ROA2 | u  | Subministrament i instal·lació de reforç tipus Solidperfil o equivalent per la subjecció de colzes pipa, emissors clima i altres.<br>(SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,70     | € |
| P-326  | P655-ROA3 | PA | Ajudes de l'equip de sistemes de guix laminat, considerant actuacions com l'enganxat d'instal·lacions amb pasta de presa, col·locació de caixes derivació, telecos i CMP, obertura de caixetins (no col·locació ni marcatge que va a càrrec de l'instal·lador). Inclou la formació de forats en paraments horitzontals de PGL i posterior acabament de cada unitat per la instal·lació de lluminària encastada, extractors, etc. Igualment, inclou la obertura de forats per reixes de ventil·lació / climatització.<br>(DOS MIL CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                             | 2.178,09 | € |
| P-327  | P662-ROA1 | u  | Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total aprox. (mides a corroborar en plànols de projecte), de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable mat. Model i acabats / colors segons indicacions a plànols de projecte.<br>(DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                | 296,62   | € |
| P-328  | P662-ROA2 | u  | Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de mides aprox. 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total (mides a corroborar a plànols de projecte), de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable mat, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Model i acabats / colors segons indicacions a plànols de projecte.<br>(DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                               | 282,07   | € |
| P-329  | P6A1-D7E7 | u  | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçada, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, col·locada<br>(CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 182,41   | € |
| P-330  | P6A1-D7EA | u  | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 4 m de llum de pas i 2 m d'alçada, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs<br>(CINC-CENTS UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 501,79   | € |
| P-331  | P6AC-D7DY | m  | Tanca mòbil, de 2 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs<br>(TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,15     | € |
| P-332  | P713-ROA2 | m2 | Membrana per a impermeabilització de cobertes LBM-50/G-FP (APP), adherida, prèvia imprimació asfàltica (inclosa), amb làmina bituminosa de superfície autoprotegida tipus LBM-50/G-FP, formada per una armadura de feltre de polièster reforzat, recoberta per ambdues cares amb un màstic de betún modificat amb plastómers, acabada per la seva cara externa en grànuls de pizarra como material de protecció, col·locada sobre capa separadora amb geotèxtil. Inclou la part de doblat de teles en minvells i esquena d'ases, degudament solapada i soldada, en perllongament de les trobades a les embocadures de desguassos i tots els remats necessàris.<br><br>(QUINZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS) | 15,03    | € |
| P-333  | P782-ROA2 | m2 | Impermeabilització de fossat d'ascensor constituït per mur de superfície llisa de formigó, amb morter flexible bicomponent, Morcem Dry F "GRUPO PUMA" o equivalent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar, amb certificat de potabilitat, aplicat amb brotxa en dues o més capes,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16,66    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 117

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |            |    | sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un gruix mínim total de 2 mm. Dotació mínima de 3 kg/m2 aplicades. Es consideren tant paraments horitzontals com verticals.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|        |            |    | Inclou l'impermeabilització de la solera dels armaris d'instal·lacions de la façana Sud.<br>(SETZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| P-334  | P791-8A6Y  | m2 | Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006<br>(DIVUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,70 €  |
| P-335  | P7A3-5QH2  | m2 | Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida<br>(UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,86 €   |
| P-336  | P7A3-5QH7  | m2 | Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida<br>(UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,45 €   |
| P-337  | P7B1-ROA1  | m2 | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir<br>(DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,88 €   |
| P-338  | P7B2-5RJB  | m2 | Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida<br>(UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,62 €   |
| P-339  | P7B2-ROA1  | m2 | Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada adherida en els seus solapaments amb cinta adhesiva impermeable o encolada, segons indicacions de la DF.<br>(UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,95 €   |
| P-340  | P7C11-ROA1 | m3 | Aïllament en reblert de cambres de gruix variable (de 80 a 180 mm), 1,5 m2-K/W de resistència tèrmica, amb fibres de cel·lulosa de densitat 30 a 60 kg/m3, injectat. Inclou repercutits els treballs auxiliars i ajudes de paleta per la correcta execució de la partida, com apertura de perforacions prèvia a l'insuflat i el posterior tapat dels mateixos.<br>(DOS-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                    | 208,53 € |
| P-341  | P7C31-ROA1 | m2 | Aïllament amb panell Soprapen 110 de Soprema, de densitat 110 kg/m3, 30 mm de gruix, col·locat en obra seguint indicacions de la DF. Inclou solució de trabades i remats perimetrals segons indicacions del fabricant: banda Autoadhesiva Teflon, segellar juntes amb cinta adhesiva, cobriment amb film VaporFlag.<br>(TRETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13,71 €  |
| P-342  | P7C50-ROA1 | m2 | Aïllament exterior amb placa de suro, de densitat 140 - 160 kg/m3, de 80 mm de gruix, Coeficiente de conductividad tèrmica 0,43 W/m.k, de la marca Aglocork Fachadas, fixada amb adhesiu a base de calç i mecànicament amb tac plàstic expansiu al parament de façana. Inclou part proporcional de reomplert i recrescut de zones refoses, amb una altra capa de 30 mm del mateix material.<br><br>Inclou repercutit el "recercado de huecos" (dintells, brancals, escupidor ...) amb placa de suro del mateix material (Aglocork Fachadas) en la seva versió de 40 mm de gruix.<br><br>(VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS) | 83,86 €  |
| P-343  | P7C50-ROA3 | m2 | Aïllament exterior de coberta amb placa de suro, de densitat 140 - 160 kg/m3, de 80 mm de gruix, Coeficiente de conductividad tèrmica 0,43 W/m.k, de la marca Aglocork Fachadas, fixada amb adhesiu a base de calç.<br>(SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 69,61 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 118

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU     |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-344  | P7C71-DBG7 | m2 | Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2-K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida<br>(CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                            | 5,95 €   |
| P-345  | P7D5-ROA1  | m2 | Cel ras continu amb una resistència al foc EI-120 de la casa Promat, tipus Promatec 100X (20+20)/tc47+ph47), format per dues plaques Promatec 100X de 20mm de gruix, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals TC47 col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris PH47 col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta roscada de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 3 m com a màxim, amb encintat i acabat Q3. Sense aïllament. Placa PROMATEC 100X.<br>(VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS) | 89,52 €  |
| P-346  | P7D5-ROA2  | m2 | Formació de caixons verticals per conductes tècnics, tancaments d'armaris i patis d'instal·lacions amb sistema EI-120 format per doble placa Promatec 100X de 20 mm cada placa (20+20/48 LM), sistema complet i totalment acabat, amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col·locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, amb tractament de juntes i acabat Q3.<br>(VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                 | 83,97 €  |
| P-347  | P7D5-ROA3  | u  | Segellat de buit de pas d'instal·lacions de fins 0,50 m2 de superfície, amb 2 plaques de llana mineral de roca de 145 kg/m3 de densitat, de 50 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, tipus PROMASTOP CC de PROMAT per la cara inferior del sistema, inclosa la protecció en 300 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120.<br>(SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                        | 64,31 €  |
| P-348  | P7D5-ROA4  | u  | Subministrament i col·locació de porta (trampilla) tallafocs metàl·lica de la casa KNAUF tipus TRAS, EI2-120, d'una fulla batent, de mides 500x500 mm. Inclou premarc metàl·lic.<br>(TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 359,19 € |
| P-349  | P7J2-ROA1  | m  | Formació de caixetí o repàs dels llavis de junt de dilatació existent a façana, previ al reblert.<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26,82 €  |
| P-350  | P7J7-5QE2  | m2 | Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix<br>(NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,95 €   |
| P-351  | P7J8-I6UZ  | m  | Neteja del material de reomplert de junt de dilatació i posterior reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 20 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt i reblert amb massilla elastomèrica monocomponent a base de poliuretà acabat allisat<br>(TRETZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                             | 13,08 €  |
| P-352  | P7Z1-DX97  | m2 | Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat<br>(NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,23 €   |
| P-353  | P7Z9-ROA3  | m2 | Reforç lineal de membrana LBM-30-FV (APP), solapades i soldades entre si, amb desenvolupament de 30 cm, mitjançant làmina impermeabilizant bituminosa de superfície no protegida tipus LBM-30-FV (APP), formada per una armadura de feltre de fibra de vidre, recoberta per ambdues cares amb un màstic de betúm modificat amb plastòmers, utilitzant com material antiadherent un film plàstic per ambdues cares. Imprimació asfàltica inclosa.<br>(DEU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                             | 10,97 €  |
| P-354  | P811-3F57  | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calcarí 32,5 R<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 39,31 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 119

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU     |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-355  | P811-ROA1 | m2 | <p>Subministrament i aplicació de revestiment amb microciment acabat per concretar per la DF, sobre parament vertical. Inclou imprimació polimerica, 2 capes de malla de fibra de vidre, 3 capes de regularització, 2 capes de microciment, 2 capes de segellador acrílic, 3 capes de segellador de poliuretà i 2 capes de cera. Inclou treballs previs d'escatit i aspirat d'ela superfície.</p> <p>(VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 87,56 €  |
| P-356  | P811-RR10 | m2 | <p>Barana de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada. Es considera l'estructura, perfil·leria metàl·lica lateral, passamans, tensors longitudinals i transversals i massissat dels forats del gero. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements més rellevants de la partida;</p> <p>- Emmarcat de la barana amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, per agafar l'obra ceràmica que formarà la barana.</p> <p>- Rigiditzadors verticals d'acer galvanitzat de 50x10mm col·locats a cada extrem de la barana.</p> <p>- Entramat de tensors amb REA del 5 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat, col·locat a cada filada de maons en sentit vertical i cada dues filades en sentit horitzontal (2 tensors horitzontals en total).</p> <p>- Reomplert massissat de forats del gero vist, amb morter de ciment 1:4, amb ciment portland amb filler calcari 32,5 R.</p> <p>- Passamà de fusta d'abet de 90x25mm, col·locat cargolat, acabat amb vernís sintètic, amb 1 capa de protector insecticida-fungicida i 2 d'acabat.</p> <p>Inclou reomplert - massissat de forats del gero vist en parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, amb ciment portland amb filler calcari 32,5 R.</p> <p>Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic accessoris que puguin ser necessaris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.</p> <p>(DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p> | 252,74 € |
| P-357  | P811-RRA9 | m2 | <p>Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada.</p> <p>Inclou reomplert - massissat de forats del gero vist en parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, amb ciment portland amb filler calcari 32,5 R. Inclou la neteja del pany per deixar la partida totalment executada.</p> <p>(NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 92,24 €  |
| P-358  | P815-3FMO | m2 | <p>Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1</p> <p>(DINOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,61 €  |
| P-359  | P815-3FN4 | m2 | <p>Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1</p> <p>(CATORZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14,08 €  |
| P-360  | P815-3FN5 | m2 | <p>Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1</p> <p>(VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 21,21 €  |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 120

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU   |   |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-361  | P815-3FN6  | m2 | Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1<br>(QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,52  | € |
| P-362  | P815-3FN7  | m2 | Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1<br>(VINT-I-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 27,16  | € |
| P-363  | P815-3FN8  | m2 | Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1<br>(DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,62  | € |
| P-364  | P824-3R9B  | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcel·lànica premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 39,41  | € |
| P-365  | P8313-ROA1 | m2 | Aplacat de parament vertical exterior a més de 3,00 m d'alçària, amb plafons de formigó amb una cara buixardada, de fins 150 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locada amb ganxos, pletines i morter de ciment 1:6<br>(CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 58,85  | € |
| P-366  | P8318-RR01 | m2 | Subestructura per a suport del revestiment de façana ventilada de teules de formigó recuperades de dimensions 43x45cm, composta de perfils verticals principals tubulars rectangulars d'acer galvanitzat, lacat color negre de 50x100mm i 4 mm de gruix, amb perfils horitzontals secundaris quadrats de 50x50mm i 2 mm de gruix, ambdós acabats lacats llis de color- RAL especial, sobre els quals es col·loca la fixació oculta de suport de les teules a base de platines de planxa plegada amb 7 plecs, també d'acer galvanitzat lacat negre llis (RAL especial) de 2 mm de gruix, amb bandes de EPDM autoadhesives per a la recepció dels cantells de la teula superior i inferior, plaques d'ancoratge d'acer galvanitzat negre RAL especial tipus L 120x40x3mm i tipus base de 150x150x3mm, amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable mètric 6 i Longitud màxima de 150mm d'unió de perfils principals amb secundaris, mètric 10mm i Longitud màxima de 200mm d'unió de perfils principals amb solera/ménsules/forjats i ampits de coberta. S'inclouen totes les femelles, contrafemelles i arandeles d'acer inox S316, arandeles de neoprè en ambdues cares dels perfils tubulars, plaques d'ancoratge i fixacions a soleres, forjats, mènules i ampits de coberta. Inclou totes les peces especials d'unió per a un correcte suport de tot el conjunt d'acord als plànols de detall constructiu del projecte d'execució.<br><br>(DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)               | 227,01 | € |
| P-367  | P8318-RR02 | m2 | Subestructura de suport de les proteccions solars, de teules de formigó recuperades de dimensions 43x45cm, composta de cablejat vertical horitzontal i diagonals d'acer inox AISI 316 trenat de diàmetre 6 mm, unides amb grapes també d'acer inoxidable alta resistència, amb límit elàstic de 500 N/mm2, sobre els quals es col·loca unes bandes de EPDM per a la recepció dels 4 suports de cada teula, que es fixen al cablejat mitjançant 4 cargols per cada teula (2 compartits amb teula superior i 2 compartits amb teula inferior) tipus ganxo d'acer inoxidable mètric 6mm, femella i volandera d'inox amb EPDM, i longitud màxima de del cargol tipus ganxo de 150 mm d'unió dels cables horitzontals amb les teules, plaques d'ancoratge d'inox tipus L 120x40x3mm i tipus base de 150x150x3mm, amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable mètric 6 i Longitud màxima de 150mm d'unió de cables verticals principals amb secundaris horitzontals, mètric 10mm i Longitud màxima de 200mm d'unió de cables principals verticals amb solera/ménsules/forjats i ampits de coberta. S'inclouen totes les femelles, contrafemelles i arandeles d'acer inox AISI316 amb EPDM, plaques d'ancoratge i fixacions a soleres, forjats, mènules i ampits de coberta. Inclou totes les peces especials d'unió per a un correcte suport de tot el conjunt d'acord als plànols de detall constructiu del projecte d'execució. Acabat RAL especial.<br>(CENT SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS) | 175,33 | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 121

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU    |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-368  | P831A-ROA1 | m2 | Instal·lació de teules recuperades en façana ventilada, a una cara vista, col·locades amb grapes d'acer inoxidable o sistema de pernys amb mascla- famella i volanderes de goma o neoprè, per a fixació oculta sobre estructura portant de suport, tot segons especificacions de projecte i indicacions de la DF.<br>(DOTZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,44 € |
| P-369  | P831A-RR02 | u  | Instal. de teules horitzontals (15° i 30°) en formació de proteccions solars, tot segons especificacions de projecte i indicacions de la DF.<br>(QUINZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,71 € |
| P-370  | P83EC-ROA2 | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >=1,351 m2 K/W, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas.<br>(QUARANTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS) | 40,96 € |
| P-371  | P83EC-ROA3 | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >=1,351 m2 K/W, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas.<br>(QUARANTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS) | 40,96 € |
| P-372  | P845-ROA1  | m2 | Cel ras registrable de bandes d'acer inoxidable satinat amb superfície microperforada, amb cantell recte, de 2400x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,4 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                               | 63,98 € |
| P-373  | P846-9JO6  | m2 | Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(TRENTA-VUIT EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 38,00 € |
| P-374  | P846-9JO8  | m2 | Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 34,80 € |
| P-375  | P846-ROA1  | m2 | Sistema de cel ras amb placa Viroc, color gris, de gruix 12 mm, mides de placa 2600x1250 mm, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per sostre de soterrani -1 (a doble alçada).<br>(SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 61,81 € |
| P-376  | P846-ROA2  | m2 | Sistema decoratiu de sostre mitjançant lames Basotec de 80x40 mm, col·locades cada 100 mm (eix lama), autoadhesiva, fixada directe a suport de sostre acabat a definir per la DF, tot executat segons Projecte. La partida inclou el subministrament dels plafons Regular de 40 mm, i es repercuteix al preu m2 del material el tall customitzat segons projecte, l'adhesiu, la                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35,93 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 122

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU     |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |           |    | col·locació i tot el necessari per deixar la unitat d'obra correctament acabada.<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| P-377  | P846-ROA3 | m2 | Sistema decoratiu de sostre mitjançant lames Basotec de 200x40 mm, col·locades cada 200 mm (eix lama), autoadhesiva, fixada directe a suport de sostre acabat a definir per la DF, tot executat segons Projecte. La partida inclou el subministrament dels plafons Regular de 40 mm, i es repercuteix al preu m2 del material el tall customitzat segons projecte, l'adhesiu, la col·locació i tot el necessari per deixar la unitat d'obra correctament acabada.<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 33,86 €  |
| P-378  | P84N-A82F | m2 | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 57,43 €  |
| P-379  | P84N-A82H | m2 | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>(CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 53,70 €  |
| P-380  | P84N-ROA1 | m2 | Formació de "recercado de hueco" en obertures de cel ras (lluernaris) amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat que sigui necessària per resoldre els perímetres del buit, amb cantells vistos.<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 25,72 €  |
| P-381  | P84O-AHFC | u  | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat<br>(SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60,41 €  |
| P-382  | P84R-ROA1 | m2 | Sistema de fals sostre Ecophon Solo Baffle de Audiosoft, amb lames d'espuma disposades en horitzontal, de 1200x200 mm, per control acústic. Separació entre lames de 200 mm. Inclou estructura portant de muntants d'acer inoxidable, fixada directe al sostre mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'alumini. Sistema totalment instal·lat, inclou part proporcional de perfil omega, cargols, connectors de perfils, separadors ... Es considera:<br><br>ECOPHON SOLO BAFFLE / ANCHOR 1200x200mm y 40mm de espesor, fabricada con lana de vidrio conteniendo un alto porcentaje de material reciclado Post Consumer. Tiene un revestimiento en ambas caras AKUTEX FT, de color de la colección AKUTEX FT a definir por la D.F. que permite su limpieza en húmedo. Los cantos serán rectos y estarán pintados. Está ensayado según ISO 16000 de determinación de VOC, cumpliendo los requisitos de la Clase A+ según Décret no 2011-321 francés y dispone de certificado Eurofins Indoor Air Comfort® Gold. Este producto cuenta con certificación Cradle to Cradle® nivel Bronze (versión 4.0). Las placas se colocarán en vertical de acuerdo al diagrama de instalación M414 mediante sistema de fijación directa Ecophon Connect. Las pletinas de descuelgue vienen insertadas en el baffle desde fábrica. El sistema garantiza una absorción acústica clase D (aw 0,50 O.d.s. de 200mm, Baffles cada 600mm) según norma EN ISO 11654. Está clasificado como A2-s1,d0 según norma EN 13501-1 de reacción a fuego. Este producto cuenta con certificado C2C Certified Material Health Certificate™ nivel Silver (version 4.0). El certificado C2C Certified Material Health Certificate™ verifica que la composición de un producto es saludable y segura utilizando los requisitos de Materiales Seguros del Estándar de Productos Certificados Cradle-to-Cradle. La solución posee una EPD verificada por terceros para este producto específico (no por familia), declarando las emisiones cradle-to-gate, el % de material reciclado y conteniendo >90% de datos específicos. Es totalmente reciclable.<br>(DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS) | 236,91 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 123

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-383  | P84R-ROA2 | m2 | <p>Sistema de fals sostre Ecophon Solo Baffle de Audiosoft, amb lames d'espuma generant ones disposades en horitzontal, de 1800x300 mm, per control acústic. Separació entre lames de 200 mm. Inclou estructura portant de muntants d'acer inoxidable, fixada directe al sostre mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'alumini. Sistema totalment instal·lat, inclou part proporcional de perfil omega, cargols, connectors de perfils, separadors ... Es considera:</p> <p>Panel acustico ECOPHON SOLO BAFFLE Wave/anchor 1800x300/200mm y 40mm de espesor, con perfil ondulado, fabricada con lana de vidrio conteniendo un alto porcentaje de material reciclado Post Consumer. Tiene un revestimiento en ambas caras AKUTEX FT, de color de la coleccion AKUTEX FT a definir por la D.F. que permite su limpieza en humedo. Los cantos son rectos y estan pintados. El peso aproximado del sistema es de 2-4Kg/m2. Esta ensayado segun ISO 16000 de determinacion de VOC, cumpliendo los requisitos de la Clase A+ segun Decret no 2011-321 frances y dispone de certificado Eurofins Indoor Air ComfortR Gold. Este producto cuenta con certificacion Cradle to CradleR nivel Bronze (version 4.0). Las placas se colocaran en vertical de acuerdo al diagrama de instalacion M419 mediante sistema de fijacion directa Ecophon Connect. Las pletinas de descuelgue vienen insertadas en el baffle desde fabrica y el sistema dispone de un clip de seguridad que evita que las placas puedan desmontarse por accidente. El sistema garantiza una absorcion acustica <math>\alpha_w</math> 0,50 (O.d.s. de 200mm, Baffles cada 600mm) segun norma EN ISO 11654. Esta clasificado como A2-s1,d0 segun norma EN 13501-1 de reaccion a fuego. Este roducto cuenta con certificado C2C Certified Material Health Certificate. nivel Silver (version 4.0). El certificado C2C Certified Material Health Certificate. verifica que la composicion de un producto es saludable y segura utilizando los requisitos de Materiales Seguros del Estandar de Productos Certificados Cradle-to-Cradle. La solucion posee una EPD verificada por terceros para este producto especifico (no por familia), declarando las emisiones craddle-to-gate, el % de material reciclado y conteniendo &gt;90% de datos especificos. Es totalmente reciclable.</p> <p>(QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p> | 403,88 € |
| P-384  | P861-ROA6 | m  | <p>Coronament de la doble façana, de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs, com a màxim, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, col·locats cada 0,60 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm col·locats sobre els perfils T cada 50 cm, fixada al parament existent amb ancoratges.</p> <p>(CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 169,36 € |
| P-385  | P863-6YBN | m2 | <p>Revestiment vertical amb planxes d'aglomerat de suro de 14 mm de gruix, col·locades amb adhesiu</p> <p>(VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23,71 €  |
| P-386  | P866-ROA1 | m2 | <p>Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical amb l'objectiu de fer de base de fixació de mirall de lluna i permetre generar foseado per la instal·lació de il·luminació indirecte.</p> <p>(SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 66,77 €  |
| P-387  | P866-ROA2 | m2 | <p>Cel ras decoratiu amb de lamel·les de fibres de fusta MDF hidrofug, lacades color blanc RAL 9010 O 9003 (a concretar per la DF), per exterior, amb lames de 200 mm x 40 mm muntades en posició vertical, separades 200 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega (inclosa) amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats &lt;= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades &lt;= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre. Sistema totalment instal·lat, inclou part proporcional de perfils, ancoratges especials, plaques fixes d'alumini, cargols, connectors de perfils, separadors ...</p> <p>(SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 79,87 €  |
| P-388  | P868-ROA1 | m2 | <p>Revestiment de parament vertical amb pissarra magnètica negra mate/tiza HOMAPAL - BLACK MATT 8205 (CHALK) de 1 mm de gruix, col·locada. Lamines de 2440x1220 mm o 3050x1220 mm.</p> <p>(CENT NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 109,73 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 124

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU    |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-389  | P874-ROA1 | m2 | Neteja de parament de parament vertical de formigó, amb raig de sorra de sílice dessecada (DEU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,03 € |
| P-390  | P874-ROA2 | m2 | Neteja de parament de parament horitzontal de formigó, amb raig de sorra de sílice dessecada (DOTZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12,33 € |
| P-391  | P878-ROA1 | m2 | Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb pasta anivelladora, per a interior (ONZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11,27 € |
| P-392  | P87B-ROA1 | m2 | Raspallat manual de gotelé o restes de pintat en parament vertical existent. (SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,64 €  |
| P-393  | P87F-ROA3 | u  | <p>Aplicació de veladura de silicat tipus KEIM CONCRETAL-LASUR + KEIM CONCRETAL-FIXATIV, de la casa KEIM, sobre teula de formigó ja neta, en color i opacitat a definir segons mostra acceptada per la DF.</p> <p>NOTA: Alternatives valorades.</p> <p>- Aplicació de pintura de silicat tipus KEIM CONCRETAL-LASUR de la casa KEIM, sobre teula de formigó ja neta, en color a definir segons mostra acceptada per la DF. 4,80 €/u de teula.</p> <p>- Aplicació de silicat transparent tipus KEIM CONCRETAL-FIXATIV de la casa KEIM, sobre teula de formigó ja neta, amb dues capes d'aplicació. 3,60 €/u de teula..</p> <p>(QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,98 €  |
| P-394  | P883-ROA1 | m2 | <p>Arrebossat exterior de paraments verticals amb sistema Coteterm constituït per capes. El sistema proposat esta constituït per las següent seqüència;</p> <p>- 1a capa de Coteterm M, morter hidràulic monocomponent, fixador i enduridor, compost d'àrid de sílice, additius i resines acríliques en pols.</p> <p>- Col·locació de malla de fibra de vidre Malla Coteterm, de 5x5 mm de llum, antiàlcalis, de 183 a 213 g/m² i 580 a 720 micres d'espessor, per reforç del morter en el sistema d'aïllament per l'exterior.</p> <p>- 2a capa: Coteterm M.</p> <p>- Emprimació de la superfície amb Coteterm Fondo.</p> <p>- Capa d'acabat amb revestiment decoratiu Acrylic . La DF definirà en obra l'acabat que se li pretèn donar, sigui ratllat, raspat o lliscat.</p> <p>Inclou repercutit en l'unitat d'amidament la part proporcional de brancals, llindes, suports, perfils d'arrencada, cantonada i remats que siguin necessaris per la correcte execució de la partida.</p> <p>(NORANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)</p> | 92,03 € |
| P-395  | P885-60A3 | m2 | Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24,16 € |
| P-396  | P89C-ROA1 | m2 | Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de pintura intumescent, en emulsió aquosa monocomponent, color blanc, acabat mat llis, fins a formar el gruix mínim de pel·lícula seca indicat segons fitxa tècnica per aconseguir una resistència al foc de 90 o 120 minuts. (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 27,52 € |
| P-397  | P89H-4V7E | m2 | Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,41 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 125

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU   |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-398  | P89H-HE8C | m2 | Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat<br>(ONZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                 | 11,50  | € |
| P-399  | P89H-ROA1 | m2 | Imprimació- consolidant d'alta penetració i gran poder consolidant, aplicat sobre parament vertical exterior de ciment, en dues capes, apte pe exteriors, previ a la aplicació del sistema Coteterm.<br>(QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                              | 4,75   | € |
| P-400  | P89I-4V8U | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat<br>(SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)                                                               | 6,40   | € |
| P-401  | P89I-4V8V | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat<br>(NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                           | 9,01   | € |
| P-402  | P89I-4V8W | m2 | Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat<br>(VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                        | 8,14   | € |
| P-403  | P89I-4V8X | m2 | Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat<br>(CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                         | 5,54   | € |
| P-404  | P89K-ROA1 | m  | Pintat de sòcol a l'esmalt sintètic, amb dues d'acabat aplicat a pistola.<br>(TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                             | 3,26   | € |
| P-405  | P8A3-IAN4 | m2 | Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat mat<br>(QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                  | 15,65  | € |
| P-406  | P8B4-CVJD | m2 | Tractament de protecció superficial de superfície vertical interior de formigó, amb pintura al silicat, aplicat en dues capes<br>(SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                        | 7,78   | € |
| P-407  | P8B4-ROA1 | m2 | Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal interior o exterior de formigó, amb pintura al silicat, aplicat en dues capes<br>(NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                           | 9,38   | € |
| P-408  | P8J8-ROA5 | m  | Coronament de la doble façana, de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs, com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques<br>(CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                               | 148,08 | € |
| P-409  | P8K2-ROA1 | m  | Esglaó amb peça de pedra de la sènia de 3 cm de gruix, generant secció escairada (frontal i estesa) de mides segons plànols de projecte, amb bisell, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)<br>(SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS) | 66,05  | € |
| P-410  | P8K3-ROA1 | m  | Perfil d'alumini natural, AP 150 de Zinco, Ref. 7640 de fixació i protecció contra la radiació ultravioleta i les influències de la interperie; per làmines impermeabilitzants i bituminoses; col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.<br>(TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)       | 32,40  | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 126

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU     |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-411  | P8KC-I6NQ | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat<br>(VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27,81    | € |
| P-412  | P8L1-ROA1 | m  | Llinda de peça ceràmica d'amplària 20 cm, alçària 20 cm, llargària 110 cm, col·locada amb morter ciment 1:8 armadura d'acer corrugat B500S i formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. Inclou totes les actuacions vinculades a la correcta execució de la partida, inclús treballs de paleta per adaptar el forat d'obra, retacat del recolzament de la nova llinda amb morter sense retracció, etc.<br><br>Nota: Es reserva un 50% de l'amidament de llindes ceràmiques i un 50% per llindes amb perfils laminats.<br>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS) | 34,35    | € |
| P-413  | P8M1-HCHV | m2 | Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb planxa d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques<br>(CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 174,67   | € |
| P-414  | P8QZ-ROA1 | u  | Subministrament i instal·lació de sistema de reg complet per jardineres de façana amb sistema ipanel amb gestió de reg lwall o equivalent, format placa base, processador per 10 sensors dielèctrics, 10 caudalímetres, 10 EV de 3/8", canonades de PE de 8 mm a baixa pressió (entre 0,5 i 1 ATM). Inclou tots els accessoris i elements de muntatge necessaris per la seva correcta instal·lació, programació i posta en marxa.<br>(TRES MIL NOU-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                         | 3.993,72 | € |
| P-415  | P8Z2-ROA1 | m2 | Buixardat de parament de superfície plana de formigó, amb mitjans mecànics<br>(DINOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,38    | € |
| P-416  | P924-ROA1 | m2 | Subbase de fins 15 cm de gruix de grava de pedra granítica reutilitzada de la pròpia obra, amb estesa i piconatge del material.<br>(SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,22     | € |
| P-417  | P924-ROA2 | m3 | Reomplert de caixa de paviment de fins 50 cm de gruix de grava de pedra granítica recuperada o material de matxueig de la pròpia obra, amb estesa i piconatge del material per tongades de 20-25 cm.<br>(NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,95     | € |
| P-418  | P924-ROA3 | m3 | Reomplert de caixa de paviment de fins 50 cm de gruix de grava de pedra granítica recuperada o material de matxueig de la pròpia obra, amb estesa i piconatge del material per tongades de 20-25 cm.<br>(NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,95     | € |
| P-419  | P93G-57Q2 | m2 | Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4<br>(DEU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,66    | € |
| P-420  | P93L-ROA1 | m2 | Solera de 6 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, amb fibres sintètiques (polimèriques i fibra de vidre), abocat bomba. inclou additiu per reduir la retracció del formigó.<br>(VINT-I-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 27,15    | € |
| P-421  | P93L-ROA2 | m2 | Solera de 8 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, amb fibres sintètiques (polimèriques i fibra de vidre), abocat bomba. inclou additiu per reduir la retracció del formigó.<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29,04    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 127

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU     |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-422  | P93L-ROA3 | m2 | Solera de 11 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, amb fibres sintètiques (polimèriques i fibra de vidre), abocat bomba. inclou additiu per reduir la retracció del formigó.<br>(TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                  | 31,87 €  |
| P-423  | P93M-JT3N | m2 | Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 15 cm, abocat amb bomba<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35,62 €  |
| P-424  | P93M-LN6Q | m2 | Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 10 cm, abocat amb bomba<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25,43 €  |
| P-425  | P9B7-ROA1 | m2 | Paviment de pedra nacional tipus Sènia, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, format 40x60 cm, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)<br>(SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                 | 79,34 €  |
| P-426  | P9D5-3649 | m2 | Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup A1/A11a (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)<br>(CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                            | 51,37 €  |
| P-427  | P9FR-ROA1 | m2 | Reposició de paviment de peça o llambordí de forma regular, d'aplec de la pròpia obra i reposició del 20% (si s'escau), col·locats amb morter i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà.<br>(SETANTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                  | 76,04 €  |
| P-428  | P9FR-ROA2 | m2 | Reposició de paviment de llambordí (mateix model que l'existent) de forma lleugerament regular i d'uns 8 cm de gruix, col·locats amb morter i reblert de junts amb sorra fina o amb lletada fluida. S'inclou: demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de fins gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, realitzat en entorn urbà.<br>(DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS) | 204,73 € |
| P-429  | P9G3-DVV8 | m  | Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm<br>(SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,43 €   |
| P-430  | P9GH-ROA1 | m2 | Treballs de vibratge amb regle vibratori i remolinat mecànic sobre recrescudat de paviments, amb aportació de 4 kg/m2 de pols de quars gris.<br>(TRETZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13,02 €  |
| P-431  | P9J4-9ET1 | m2 | Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 17 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, instal·lat encastat al paviment<br>(DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 260,67 € |
| P-432  | P9K6-ROA1 | m2 | Acabat sobre suport de paviment mitjançant aplicació de tractament de Fluosilicat de Magnesi, considerant: preparació i sanejament del suport mitjançant neteja exhaustiva i polit i abrillantat del suport acabat.<br><br>Es respectaran les juntes de retracció i construcció segons indiqui la DF.<br>(CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                         | 14,55 €  |
| P-433  | P9Q1-ROA1 | m2 | Construcció d'escenari, d'alçada total aproximada, 105 cm, conformat per estructura metàl·lica Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, solera de tauler partícules de fusta aglomerada + resines sintètiques de 16 mm de gruix, fixada mecàniques i entarimat de fusta de roure de 27 mm de                     | 243,55 € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 128

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU     |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |           |    | <p>gruix i &lt;= 120 mm d'amplària, fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable. Inclou p.p. de formació d'estructura i pavimentació de l'esglaonat de dos trams de escales de 5 petjades i 6 contrapetjades cadascuna, tot segons indicacions de projecte i directrius de la DF.</p> <p>(DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| P-434  | P9Q1-ROA2 | m2 | <p>Construcció d'escenari d'alçada total aproximada, 40 cm, conformat per estructura metàl·lica Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, solera de tauler partícules de fusta aglomerada + resines sintètiques de 16 mm de gruix, fixada mecàniques i entarimat de fusta de roure de 27 mm de gruix i &lt;= 120 mm d'amplària, fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable. Inclou p.p. de formació d'estructura i pavimentació de l'esglaonat de dos trams d'escales de 2 petjades i 3 contrapetjades cadascuna, i formació de rampa de 330 cm de longitud i 120 cm d'amplada, tot segons indicacions de projecte i directrius de la DF.</p> <p>(CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p> | 198,37 € |
| P-435  | P9U1-HCHJ | m  | <p>Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment</p> <p>(DEU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,57 €  |
| P-436  | P9U8-4Z9L | m  | <p>Sòcol de rajola de gres porcellànic premat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)</p> <p>(NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,39 €   |
| P-437  | P9U9-ROA1 | m  | <p>Subministrament i instal·lació de sòcol de Poliuretà tipus SX162 de Orac Decor o equivalent, de 40 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu específics de la marca.</p> <p>(CATORZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14,41 €  |
| P-438  | P9VE-ROA1 | m  | <p>Paviment per esglaó conformat per peces de formigó prefabricat de 2 cm de gruix, per generar secció escairada (frontal i estesa) de mides segons plànols de projecte, amb bisell, 2 a 2.3 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).</p> <p>(SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 79,48 €  |
| P-439  | P9VF-5CGY | m  | <p>Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10</p> <p>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 34,86 €  |
| P-440  | P9VF-ROA1 | m2 | <p>Formació de rampa d'accés a porxada façana Sud i Porxo Façana Nord, amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.6, de gruix 10 cm, abocat amb bomba armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Dexada per pavimentar.</p> <p>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 55,62 €  |
| P-441  | P9Z3-DP4W | m2 | <p>Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080</p> <p>(QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,37 €   |
| P-442  | P9Z3-ROA1 | m2 | <p>Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080</p> <p>(QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,37 €   |
| P-443  | PA21-RT01 | u  | <p>Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x225 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 474,90 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 129

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU     |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |           |    | <p>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.</p> <p>(QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| P-444  | PA21-RT03 | u  | <p>Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+54 x253 cm), de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 117x253 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.</p> <p>(SIS-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                   | 602,53 € |
| P-445  | PA21-RT04 | u  | <p>Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+63x253 cm), de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 126x253 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.</p> <p>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.</p> <p>(SIS-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>               | 611,33 € |
| P-446  | PA21-RT06 | u  | <p>Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x217 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.</p> <p>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.</p> <p>(QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>                                    | 438,02 € |
| P-447  | PA21-RT07 | u  | <p>Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+63x222 cm), de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 126x222 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.</p> <p>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.</p> <p>(CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p> | 546,54 € |
| P-448  | PA21-RT15 | u  | <p>Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (68+68x225 cm), de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 136x225 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.</p> <p>(CINC-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>                 | 558,16 € |
| P-449  | PA21-RT23 | u  | <p>Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x220 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.</p>                                                                                                                                                                                                                                            | 432,87 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 130

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU       |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | <p>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.</p> <p>(QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| P-450  | PAB1-RR14 | u  | <p>Conjunt d'estructura i bastiment per porta oculta d'armaris d'instal·lacions de façana sud, realitzada en acer galvanitzat i fixada-col·locada en paret d'obra ceràmica, format per "premarc" perimetral del buit d'obra amb pletina de 10 mm d'espessor i ample 100 mm, fulla-bastiment planxa d'acer galvanitzat amb cantells en L (50 mm) de espessor 10 mm per revestir amb les plaquetes de gero, frontisses (3 per porta) de diàmetre 25 mm amb capacitat de suportar la carrega de la porta aplacada, trassera de portes amb petits pern soladats per agafat l'amorterat del pitxolins.</p> <p>Armari de dues fulles batents, amb reixeta de ventilació, pany i clau inclòs.</p> <p>Unitat d'obra totalment acabada segons projecte i indicacions de la DF, excepte el revestiment de gero, que es valora a banda.</p> <p>Es consideren un buit d'obra de: 1 ut 203x224 cm</p> <p>(MIL CENT VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>         | 1.181,61 € |
| P-451  | PAB1-RR15 | u  | <p>Conjunt d'estructura i bastiment per porta oculta d'armaris d'instal·lacions de façana sud, realitzada en acer galvanitzat i fixada-col·locada en paret d'obra ceràmica, format per "premarc" perimetral del buit d'obra amb pletina de 10 mm d'espessor i ample 100 mm, fulla-bastiment planxa d'acer galvanitzat amb cantells en L (50 mm) de espessor 10 mm per revestir amb les plaquetes de gero, frontisses (3 per porta) de diàmetre 25 mm amb capacitat de suportar la carrega de la porta aplacada, trassera de portes amb petits pern soladats per agafat l'amorterat del pitxolins.</p> <p>Armari de dues fulles batents, amb reixeta de ventilació, pany i clau inclòs.</p> <p>Unitat d'obra totalment acabada segons projecte i indicacions de la DF, excepte el revestiment de gero, que es valora a banda.</p> <p>Es consideren uns buits d'obra de: 2 uts de 176x157(h) cm</p> <p>(VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p> | 894,12 €   |
| P-452  | PAD0-ROA1 | u  | <p>Porta de planxa perforada d'acer de fulla batent i fulla fixa amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 220x108 cm, amb pany i passadors, col·locada</p> <p>(TRES-CENTS SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 307,38 €   |
| P-453  | PAD0-ROA2 | u  | <p>Porta de planxa perforada d'acer d'una fulla batent DE 220x60cm amb bastiment en perfil laminat d'acer i part superior fixa de 312x84cm per a un buit d'obra de 536x84 cm, amb pany i passadors, col·locada</p> <p>(TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 380,75 €   |
| P-454  | PAD1-ROA1 | u  | <p>Trapa practicable de planxa d'acer d'accés a coberta, per a un buit d'obra de 160x60 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala retràctil d'alumini lacat marca Rintal o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques</p> <p>(MIL TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.322,72 € |
| P-455  | PAF3-RP13 | u  | <p>Balconera d'alumini (50x220 cm) + fixe superior (50x100 cm), sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 50x320 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.</p> <p>(NOU-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 956,67 €   |
| P-456  | PAF3-RR12 | u  | <p>Balconera d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 50x270 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 855,34 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 131

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU       |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | segons UNE-EN 12210, sense persiana.<br>(VUIT-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| P-457  | PAF3-RR14 | u  | Conjunt de tancament format per balconera d'alumini d'una fulla batent (93x228 cm) i dos fixes laterals (93x228 cm), sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 279x228 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.<br>(MIL NOU-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS) | 1.937,89 € |
| P-458  | PAF3-RR15 | u  | Balconera d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x196 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.<br>(NOU-CENTS VINT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                             | 920,18 €   |
| P-459  | PAF8-ROA6 | u  | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 152x90 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.<br>(SET-CENTS TRETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                         | 713,71 €   |
| P-460  | PAF8-RR16 | u  | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 50x180 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.<br>(CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                              | 544,35 €   |
| P-461  | PAF8-RR17 | u  | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 44x76 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.<br>(TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                              | 342,64 €   |
| P-462  | PAF8-RR18 | u  | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 50x76 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.<br>(TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                  | 361,78 €   |
| P-463  | PAF8-RR20 | u  | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de fins 2 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.<br>(SIS-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                        | 616,94 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 132

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU       |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-464  | PAF8-RR21 | u  | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de fins 2 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Es consideren les unitats FE-F30 (2 uts), FE-F32 (2 uts), FE-F33 (2 uts), FE-F34 (2 uts), FE-F35 (2 uts) i FE-F36, amb mides compreses de entre 140x125cm i 164x125 cm.<br><br>(NOU-CENTS ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS) | 911,67 €   |
| P-465  | PAFA-RR01 | u  | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x175 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(TRES-CENTS VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                | 308,04 €   |
| P-466  | PAFA-RR02 | u  | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x192 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                 | 285,63 €   |
| P-467  | PAFA-RR03 | u  | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                         | 370,39 €   |
| P-468  | PAFA-RR04 | u  | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 280x220 cm, format per tres franjes en serie de 95x220 cm + 91x220cm + 95x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(MIL CENT TRENTA-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                         | 1.132,01 € |
| P-469  | PAFA-RR05 | u  | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 50x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                    | 235,82 €   |
| P-470  | PAFA-RR06 | u  | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x391 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(SET-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                     | 747,22 €   |
| P-471  | PAFA-RR07 | u  | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic,alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 280x395 cm, format per tres franjes en serie de 95x395 cm + 91x395cm + 95x395 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(MIL NOU-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                               | 1.937,60 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 133

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU       |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-472  | PAFA-RR08 | u  | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x395 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(SIS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 679,73 €   |
| P-473  | PAFA-RR09 | u  | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 30x402 cm, format per tres franjes sobreposades en vertical de 30x218 cm + 30x117cm + 30x68 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(QUATRE-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 428,03 €   |
| P-474  | PAFA-RR10 | u  | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x175 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 253,41 €   |
| P-475  | PAFA-RR11 | u  | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 351x266 cm, format per tres franjes en serie de 117x266 cm + 116x266cm + 117x266 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(MIL CINC-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.566,44 € |
| P-476  | PAFC-RT17 | u  | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 320x263 cm, format per tres peces de 105+110+105 x 222 (h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.<br>S'inlcou tarja superior opaca de 320x41cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants.<br>(MIL VUIT-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS) | 1.893,11 € |
| P-477  | PAFC-RT19 | u  | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1050x222 cm, format per dues peces de aprox. 340x222(h) cm i una peça de aprox. 370x222(h)cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.<br>(CINC MIL VUITANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                    | 5.088,01 € |
| P-478  | PAFC-RT20 | u  | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1060x224 cm, format per tres peces de 345+370+345x222(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.<br>(CINC MIL CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                               | 5.138,16 € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 134

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU       |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-479  | PAFC-RT21 | u  | <p>Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1080x263 cm, format per tres peces de 355+370+355x222(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 41x1080cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants.</p> <p>(DOS MIL VUIT-CENTS VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                   | 2.880,61 € |
| P-480  | PAFC-RT22 | u  | <p>Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 160x263 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior i lateral opaca de 160x41cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm</p> <p>(VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                             | 854,97 €   |
| P-481  | PAFC-RT24 | u  | <p>Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per una porta amb dues fulles batents i dues tarja horitzontal superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 126x401 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons plans de projecte i directrius definides per la DF. Disposa de tarja superior opaca de 126x69cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc.</p> <p>(MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p> | 1.450,67 € |
| P-482  | PAFC-RT26 | u  | <p>Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 288x443(h) cm, format per quarterons; tres de 96x220 (h) cm, una tarja horitzontals superior de 96x109 cm i una finestra/fula d'apertura oscilant de 192x109(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 288x113cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants.</p> <p>(DOS MIL CINC-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                            | 2.560,61 € |
| P-483  | PAFC-RT27 | u  | <p>Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per dos fixes verticals, una porta amb dues fulles batents, una tarja horitzontal superior i una finestra/fula amb apertura oscilant, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 328x443 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.337,19 € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 135

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU       |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | <p>opaca de 328x113cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants. Tot segons plan·os de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc.</p> <p>(TRES MIL TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| P-484  | PAFC-RT28 | u  | <p>Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 109x443 cm, format per dos quarterons/peces de 109x220(h)+109x109 (h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 109x113cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants.</p> <p>(NOU-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 937,31 €   |
| P-485  | PAFC-RT29 | u  | <p>Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per quatre fixes verticals fixes, una porta amb dues fulles batents, dues tarjes horitzontals superiors i una finestra amb apertura oscilant (entre els dos fixes), col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 465x443 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 465x113cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm. Tot segons plan·os de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc.</p> <p>(QUATRE MIL SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                            | 4.753,23 € |
| P-486  | PAFC-RT30 | u  | <p>Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per tres fixes verticals, una porta amb una fulla batent i dues tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 106x301 cm + 320x263 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 320x41cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm. Tot segons plan·os de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc.</p> <p>Composició: 3 fulles fixes de 107/107/106x222 (h) cm; 1 traja de 320x41(h) cm, 2 tarjes de 106x38(h) , una fulla batent de 106x225(h) cm i una tarja superior opaca de 320x41cm.</p> <p>(TRES MIL SETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)</p> | 3.016,51 € |
| P-487  | PAFC-RT32 | u  | <p>Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per dos fixes verticals, una porta amb dues fulles batents, dues tarjes horitzontals superiors i una finestra/fulla central amb apertura oscilant, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 328x443 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 328x111cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.427,15 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 136

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU     |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |           |    | estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm. Tot segons planos de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc.<br>(TRES MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| P-488  | PAFF-ROA1 | m2 | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 351x524 cm i una superfície de 16,31 m2, amb arc de mig punt, formada per fixes i finestres oscilobatents tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                      | 367,38 € |
| P-489  | PAFF-ROA2 | m2 | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de fins 1820x524 cm i una superfície de 95,55 m2, amb arcs de mig punt, formada per fixes, portes batents, portes acordió i finestres oscilobatents tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS) | 417,65 € |
| P-490  | PAFF-ROA3 | m2 | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 351x525 cm i una superfície de 16,31 m2, amb arcs de mig punt, formada per fixes, portes batents i finestres oscilobatents tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                          | 386,13 € |
| P-491  | PAFF-ROA4 | m2 | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 330x380 cm i una superfície de 11,38 m2, amb arcs de mig punt, formada per fixes, portes batents i finestres oscilobatents tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                 | 369,44 € |
| P-492  | PAFF-ROA5 | m2 | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 320x380 cm i una superfície de 11,06 m2, amb arc de mig punt, formada per fixes, tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                 | 344,30 € |
| P-493  | PAFF-ROA6 | m2 | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 330x380 cm i una superfície de 11,39 m2, amb arc de mig punt, formada per fixes, tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>(TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                 | 344,30 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 137

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU     |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-494  | PAFF-ROA7 | m2 | <p>Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 351x228 cm i una superfície de 8 m2, amb arc de mig punt, formada per fixes i finestres oscil·lobatents, tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>(TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 390,46 € |
| P-495  | PAFG-ROA1 | m2 | <p>Abassegament, paletització i transport a fàbrica de vidres recuperats en obra, amb finalitat de treballar-los a taller. Treballs realitzats amb mitjans manuals, s'inclou la càrrega per a transport a taller i aplec.</p> <p>(SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,44 €   |
| P-496  | PAM2-RT14 | m2 | <p>Conjunt complet per el tancament practicable de la sala Marisa, considerant estructura, perfil·leria metàl·lica, revestiment amb obra ceràmica i doblat amb tancament de vidre, per unes mides totals dels buit d'obra de 580x225 cm, format per 7 portes tipus acordió apilables en forma de llibret a banda i banda dels extrems del buit (4/3). Mides de cada unitat de porta 83x225(h) cm. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements mes rellevants de la partida;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guia superior oculta per la substenació de les fulles lliscants apilables.</li> <li>- Guia inferior en Z encastada a paviment per guiar el recorregut de la apertura.</li> <li>- Marc perimetral d'acer laminat amb pletina de 10 mm d'espessor i 100 d'amplada ancorada a l'obra en els laterals del pany de paret.</li> <li>- Bastiment/ marc de cada unitat de porta com emmarcat de l'obra ceramica amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, que agafarà tant l'obra ceràmica com el regruix de la fulla de vidre paral·lela al maó.</li> <li>- Entramat de tensors amb REA del 12 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat, col·locat cada 2 filades de maons en sentit vertical (quatre tirants per fulla) i tres tensors equidistants per fulla col·locats en horitzontal.</li> <li>- Aplacat de plaqueta-pitxolí de gero en el premarc de cada fulla de porta, aconseguit tallant la peça per la meitat longitudinalment. Maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos) col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland a junta passada.</li> <li>- Estructura paral·lela a la fulla d'obra ceràmica amb tub 60.3. soldada al perfil en L en laterals i de 100.60.3 en llinda i sòcol.</li> <li>- Enmarcat batent (amb fontisses) amb perfil en U per la instal·lació de vidre.</li> <li>- Tancament de vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè, amb junts termoplàstics per al segellat.</li> </ul> <p>Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmailt sintètic, així com, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls i accessoris que puguin ser necessaris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.</p> <p>(SET-CENTS NORANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p> | 790,81 € |
| P-497  | PAM2-RT33 | m2 | <p>Tancament d'una fulla corredissa per accés a nucli d'escala en Planta soterrani -2 i Planta soterrani-1, de mides FI-P10: 189x210 m; FI-P13: 152x210 cm, FI-P03: 189x240 cm i FI-P08: 152x240 cm, considerant estructura, perfil·leria metàl·lica d'enmarcat, tensors longitudinals i transversals, revestiment amb obra ceràmica i massissa dels forats del gero. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements més rellevants de la partida;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guia superior oculta per la substenació de la fulla corredissa, agafada a forjat amb estructura metàl·lica tubular inclosa, fixada amb pletines i unions mecàniques amb tac químic.</li> <li>- Guia inferior en Z encastada a paviment per guiar el recorregut de la apertura (si s'escau).</li> <li>- Emmarcat de porta amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, per agafar l'obra ceràmica que revestirà / formarà la porta.</li> <li>- Entramat de tensors amb REA del 8 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat i als laterals,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 529,77 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 138

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU     |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |           |    | <p>col·locat cada 2 filades de maons en sentit vertical i tres tensors equidistants per fulla col·locats en horitzontal.</p> <p>- Aplacat de plaqueta-pitxolí de gero en el premarc de cada fulla de porta, aconseguit tallant la peça per la meitat longitudinalment. Maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos) col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland a junta passada.</p> <p>- Reomplert - massissat de forats del gero vist, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Inclou la neteja del pany per deixar la partida totalment executada.</p> <p>Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'es·malt sintètic, així com, ferramenta, rodaments, topalls i accessoris que puguin ser necessàris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.</p> <p>(CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
| P-498  | PAM2-RT34 | m2 | <p>Conjunt complet per el tancament practicable de la sala Marisa, considerant estructura, perfil·leria metàl·lica, revestiment amb obra ceràmica i doblat amb tancament de vidre, per unes mides totals dels buit d'obra de 580x217 cm, format per 7 portes tipus acordió apilables en forma de llibret a banda i banda dels extrems del buit (4/3). Mides de cada unitat de porta 83x217(h) cm. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements més rellevants de la partida;</p> <p>- Guia superior oculta per la sub·stentació de les fulles lliscants apilables, agafada a forjat amb estructura metàl·lica tubular inclosa, fixada amb pletines i unions mecàniques amb tac químic.</p> <p>- Guia inferior en Z encastada a paviment per guiar el recorregut de la apertura.</p> <p>- Marc perimetral d'acer laminat amb pletina de 10 mm d'espessor i 100mm d'amplada, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, ancorada a l'obra en els laterals del pany de paret.</p> <p>- Bastiment/ marc de cada unitat de porta com emmarcat de l'obra ceràmica amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, que agafarà tant l'obra ceràmica com el regruix de la fulla de vidre paral·lela al maó.</p> <p>- Entramat de tensors amb REA del 8 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat, col·locat cada 2 filades de maons en sentit vertical (tres tirants per fulla) i cada tres filades en sentit horitzontal (dos tirants per fulla).</p> <p>- Aplacat de plaqueta-pitxolí de gero en el premarc de cada fulla de porta, aconseguit tallant la peça per la meitat longitudinalment. Maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos) col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland a junta passada.</p> <p>- Estructura paral·lela a la fulla d'obra ceràmica, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, amb tub 60.3. soldada al perfil en L en laterals i de 100.60.3 en llinda i sòcol.</p> <p>- Enmarcat batent (amb frontisses) amb perfil en U, d'acer S235JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, per la instal·lació de vidre.</p> <p>- Tancament de vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè, amb junts termoplàstics per al segellat.</p> <p>Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'es·malt sintètic, així com, gomes d'estanquïtat, frontisses, ferramenta, topalls i accessoris que puguin ser necessàris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.</p> <p>(SET-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)</p> | 770,53 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 139

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU       |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-499  | PAN5-ROA1 | m  | Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra segons necessitats de cada tancament de projecte. Col·locat.<br>(NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,84 €     |
| P-500  | PAN5-ROA2 | m  | Bastiment de base per a balconera o porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra segons necessitats de cada tancament de projecte. Col·locat.<br>(TRETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13,77 €    |
| P-501  | PAN6-RT02 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior, corredissa, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 90x253 cm, inclou estructura interior tipus Scrigno o similar, ocult dins del parament, folrat de bastiment amb tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.<br>(MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)     | 1.357,42 € |
| P-502  | PAN6-RT11 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior, corredissa, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 90x225 cm, inclou estructura interior tipus Scrigno o similar, ocult dins del parament, bastiment, folrat de bastiment amb tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.<br>(MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS) | 1.266,70 € |
| P-503  | PAQ3-ROA1 | u  | Armari d'instal·lacions de fusta MDF per pintar, de dimensions segons especificacions i planols de projecte, format per dues portes, sòcol inferior i tapetes superiors i d'extrem. Inclou bastiment perimetral, pany i clau de portes, frontisses, etc.<br><br>Mides aproximades;<br><br>Planta soterrani -1: 2 uts de 107 x 222 (h) cm.<br>Planta Baixa: 1 ut de 101 x 225 cm.<br>Planta 2a: 1 ut de 102 x 220 (h) cm.<br>(QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 465,50 €   |
| P-504  | PAQ3-ROA2 | u  | Armari d'instal·lacions de fusta MDF per pintar de dimensions segons especificacions i planols de projecte, format per quatre o sis portes (segons indiqui la DF), sòcol inferior i tapetes superiors i d'extrem. Inclou bastiment perimetral, pany i clau de portes, frontisses, etc.<br><br>Mides aproximades;<br><br>Planta Baixa: 1 ut de 346 x 225 (h) cm i 1 ut de 179 x 225 (h) cm.<br>Planta 1a: 1 ut de 346 x 222 (h) cm.<br>Planta 2a: 1 ut de 349 x 220 (h) cm.<br>(MIL CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                  | 1.148,25 € |
| P-505  | PAS2-ROA1 | u  | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, de dues fulles batents, per a una llum de 160x228 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada<br>(MIL SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.726,13 € |
| P-506  | PAS2-RT05 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (88+57x226 cm), per a un buit d'obra de 145x226 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.<br>(MIL CINC-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.589,44 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 140

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU       |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-507  | PAS2-RT08 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (64+64x216 cm), per a un buit d'obra de 128x222 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.<br>(MIL QUATRE-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.407,41 € |
| P-508  | PAS2-RT10 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x225 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.<br>(QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                       | 474,90 €   |
| P-509  | PAS2-RT12 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (69+69x224 cm), per a un buit d'obra de 128x224 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.<br>(MIL CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.546,05 € |
| P-510  | PAS2-RT13 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (80+50x223 cm), per a un buit d'obra de 135x224 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.<br>(MIL CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.547,94 € |
| P-511  | PAS2-RT16 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (64+64x218 cm), per a un buit d'obra de 128x222 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.<br>(MIL QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.421,86 € |
| P-512  | PAS2-RT18 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x222 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.<br>(SET-CENTS SETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 716,83 €   |
| P-513  | PAS2-RT25 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (87+45x220 cm), per a un buit d'obra de 132x220 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.<br>(MIL CINC-CENTS DOTZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.512,03 € |
| P-514  | PAU0-ROA2 | m2 | Subministrament i col·locació d'envà mòbil tipus HUF COR 8700 de la marca Reiter o equivalent, amb sistema monodireccional de 130 mm de gruix, sense guia a terra ni carril encastat en cel ras o forjat, adaptat a les dimensions de les diferents divisòries plantejades al projecte, amb aïllament acústic RW 50 DB.<br><br>Composició de mòduls (tant simples com telescòpics) segons el definit a plànols de projecte i especificacions de la DF. Acabat dels taulers lacat blanc i perfils anoditzats mat natural.<br><br>Inclou subestructura d'acer segons detalls de projecte, bastiment de base ocult dins el parament, gomes d'estanquïtat, perimetrals, accessoris i ferramenta, i tot el necessari per la correcta instal·lació (incloua) de la unitat d'obra.<br><br>(VUIT-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS) | 891,93 €   |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 141

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU   |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-515  | PAV3-5U3B | m2 | Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària, col·locada<br>(SETANTA EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 70,85  | € |
| P-516  | PAV6-ROA1 | m2 | Mosquitera fixa per un buit de 80 a 170 cm d'amplària i de 90 a 125 cm d'alçària, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster, col·locada amb fixacions mecàniques<br>(QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                | 43,50  | € |
| P-517  | PAV7-ROA1 | u  | Subministrament i instal·lació de sistema Free cooling (finestres) amb mecanisme motoritzat per obrir i tancar finestra oscilobatent d'una fulla de mides aprox. entre 84x125(h) cm i 164x125(h) cm, inclòs tirador específic, frontisses i accessoris necessaris, motor i comandament de control instal·lat, sigui comandament a pared connectat per cable, caixa per connexió Smart home o sensor de qualitat de l'aire interior (decisió a prendre per la DF).<br>(CENT VUITANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)      | 181,13 | € |
| P-518  | PAV8-ROA1 | m2 | Screen per exterior Teyce model Soltis 92, amb teixit ref. 2048 o 2044 (a concretar per la DF) amb cable d'acer per exteriors o guia d'alumini lateral, per cobrir fins 350 cm d'amplada i fins 6 metres d'alçada, amb caixó d'alumini, motor, sistema d'accionament elèctric i connexió domòtica, col·locada amb fixacions mecàniques. Totalment instal·lat i en funcionament.<br>(DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                          | 243,34 | € |
| P-519  | PAV8-ROA2 | u  | Persiana solar - Screen motoritzat, instal·lat com foscurit per lluernaris de Planta 1a (Paviment), tipus VELUX persianes solares o equivalent, adaptat a la mida del lluernari aprox. 110x110 cm, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques. Equipada amb comandament a distància i cèl·lula fotovoltaica, caixa domòtica Somfy, amb tecnologia io-homecontrol integrada. Teixit a definir per la DF.<br>(DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS) | 254,57 | € |
| P-520  | PAVT-ROA1 | m2 | Lona de tendal de teló/stor, teixit ignífug, de com a mínim 600 g/m2 i columna d'aigua 300 mm, amb elements de subjecció a estructura existent amb perfils galvanitzats, guia d'acer galvanitzat amb rodets plàstics, ganxos per subjecció de cortina.<br>(VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                               | 89,86  | € |
| P-521  | PAVT-ROA3 | m2 | Subministrament i instal·lació de lona de tendal de punt recte, teixit de cortinatge amb 100% de frunziment, de cotó, i un valor de gramatge superior a 300g/m2 i columna d'aigua 300 mm, inclou amb elements de subjecció a estructura existent amb perfils galvanitzats, guia d'acer galvanitzat amb rodets plàstics, ganxos per subjecció de cortina i tots els elements necessaris. Totalment instal·lada.<br>(VUITANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                              | 86,19  | € |
| P-522  | PAW8-78PJ | u  | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                        | 39,29  | € |
| P-523  | PAZ1-ROA1 | u  | Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fusteria interior o exterior segons projecte.<br>(CENT SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 179,58 | € |
| P-524  | PB11-DIZG | m  | Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella<br>(DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                  | 247,83 | € |
| P-525  | PB11-DIZI | m  | Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella<br>(DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                     | 269,39 | € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 142

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU   |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-526  | PB11-DJ08 | m  | Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter<br>(DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 258,60 | € |
| P-527  | PB12-ROA1 | m  | Porta corredissa de doble full d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 155 cm i brèndoles cada 15 cm, de 100 cm d'alçària, amb guia d'acer galvanitzat<br>(TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 388,65 | € |
| P-528  | PB12-ROA2 | m  | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer de 40 mm, travesser inferior i superior de L 35-2,5, muntants T 70-8 cada 125 cm i perfil de 20x20x2 mm, per a rebre vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600. Barana de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra mecànicament.<br><br>Es considera vidre nou tot i que s'intentarà utilitzar vidre recuperat / reutilitzat de la pròpia obra.<br><br>(DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS) | 221,15 | € |
| P-529  | PB1C-61TY | m  | Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de diàmetre 30 a 50 mm col·locat amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament o ancorat a l'obra amb morter.<br>(QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 43,23  | € |
| P-530  | PB70-HC6Z | u  | Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1<br>(QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 42,37  | € |
| P-531  | PB70-HC70 | m  | Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat<br>(SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,34   | € |
| P-532  | PB70-HC73 | u  | Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1<br>(TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                            | 338,05 | € |
| P-533  | PB70-HC75 | u  | Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1<br>(SIS-CENTS SETANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                              | 670,83 | € |
| P-534  | PB70-HC77 | u  | Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1<br>(VUITANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 87,13  | € |
| P-535  | PB70-ROA1 | m2 | Protecció provisional de paviments amb cartró compacte impermeable tipus NAI 100 de Naiprotec o equivalent. Inclou col·locació segons indiqui la DF, desmuntatge i retirada, transport i gestió del residu generat a centre autoritzat (inclús cànon).<br>(CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,04   | € |
| P-536  | PB90-FK6T | u  | Caràcter numèric, d'alumini cromat, de 80 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu<br>(SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,70   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 143

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU     |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-537  | PB91-ROA1 | PA | Cartell per a informació corporativa (CASAL MUNICIPAL CUNIT) en acer inoxidable AISI 316, fixat al suport - estructura, tot seguint indicacions de projecte i pautes de la DF.<br>(MIL NOU-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.905,41 | € |
| P-538  | PC16-5NMI | m2 | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta<br>(SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 79,33    | € |
| P-539  | PC16-ROA1 | m2 | Mirall de lluna incolora, amb forma ovalada, de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta<br>(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 126,19   | € |
| P-540  | PC1A-ROA1 | m2 | Formació de vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat, aprofitant el vidre existent de 8 mm de gruix i enssamblant-lo a sistema format per el propi vidre recuperat + 1 vidre templable COOL-LITE KNT 164 de Saint Gobain glass en la cara en contacte amb la càmera del vidre exterior, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent polivinil PVB standar de 0,38 mm. Transmissió tèrmica màxima de 1,70 W/m2K. Col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini.<br>(NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS) | 99,36    | € |
| P-541  | PC1C-ROA2 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent polivinil PVB standar de 0,38 mm, cambra d'aire de 16 mm argó i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent polivinil PVB standar de 0,38 mm. Transmissió tèrmica màxima de 1,70 W/m2K. Col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                      | 126,70   | € |
| P-542  | PC30-ROA1 | m2 | Desmuntatge de vidres del tancament del que forma part, per a la seva reparació i posterior reutilització, desmuntant el bastiment, marcs i perfil·leria, elements rigiditzadors i d'ancoratge, amb mitjans manuals.<br>(VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,14     | € |
| P-543  | PCZ1-ROA2 | m2 | Manipulació, adaptació, polit de cantells i neteja de vidres existents a reaprofitar en els nous tancament des façana. Treballs realitzats amb mitjans manuals a taller.<br>(CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14,57    | € |
| P-544  | PD10-9ALD | m  | Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment<br>(DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18,60    | € |
| P-545  | PD10-9ALI | m  | Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment<br>(TRETZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,60    | € |
| P-546  | PD18-8D52 | m  | Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 29,91    | € |
| P-547  | PD18-8D53 | m  | Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides<br>(VINT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,69    | € |
| P-548  | PD18-8D54 | m  | Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 23,36    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 144

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU     |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-549  | PD18-8D55 | m  | Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 26,40    | € |
| P-550  | PD18-ROA1 | m  | Clavegueró de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials per recollida de jardineria i feines pròpies de jardiner, tot segons indicacions de projecte i directrius de la DF.<br>(TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                      | 36,91    | € |
| P-551  | PD18-ROA2 | m  | Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides<br>(DINOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,30    | € |
| P-552  | PD18-ROA3 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, penjat al sostre<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 22,50    | € |
| P-553  | PD18-ROA4 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, penjat al sostre<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25,08    | € |
| P-554  | PD1A-F11T | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,66    | € |
| P-555  | PD1A-F11U | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró<br>(DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,88    | € |
| P-556  | PD1A-F11V | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró<br>(VINT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20,08    | € |
| P-557  | PD1A-F11Y | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró<br>(DIVUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18,30    | € |
| P-558  | PD1A-F11Z | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 29,47    | € |
| P-559  | PD1A-F123 | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24,60    | € |
| P-560  | PD1A-ROA1 | u  | Instal·lació completa del sanejament a l'edifici objecte d'obres, intervenint a cuina, banys, baixants, clavegueram, condensats, sobreixidors, recollida d'aigua dels armaris d'instal·lacions de PGP de façana sud i d'altres zones puntuals, inclòs la part proporcional de despesa que comporti l'aportació de material (colzes, peces especials, reduccions, sifons, connexions, etc) que no s'identifica per separat en el present capítol, tot segons planols de pròjecte i directrius de la DF. Inclou repercutit ajudes de ram de paleta.<br>(TRES MIL CINC-CENTS DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS) | 3.518,46 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 145

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |   |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-561  | PD1A-ROA4  | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm, penjat al sostre<br>(VINT-I-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 27,03    | € |
| P-562  | PD1H-ROA1  | u  | Connexió clavegueram<br>(TRES MIL CINC-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.599,41 | € |
| P-563  | PD30-ROA1  | u  | Formació de sífo amb tub de PVC adaptat, D160 mm i sortida a D250 mm. Inclou suports a mur o forjat, taps de rosca pel manteniment del sífi, peces especials, unions, colzes re realitzar la forma de U, etc.<br>(CENT TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 139,23   | € |
| P-564  | PD31-56DW  | u  | Pericó de pas i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat<br>(QUATRE-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 434,95   | € |
| P-565  | PD31-ROA1  | u  | Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm, reblert dels laterals amb terres de l'excavació. Inclou tapa de fosa C250.<br>(TRES-CENTS VINT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 320,93   | € |
| P-566  | PD32-567J  | u  | Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter<br>(CENT UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 101,51   | € |
| P-567  | PD5B-5VIC  | m  | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix<br>(SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 78,31    | € |
| P-568  | PD5B-5YAG  | m  | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix<br>(SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 61,46    | € |
| P-569  | PD785-ROA1 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 50, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS) | 28,21    | € |
| P-570  | PD785-ROA2 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 75, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric<br>(TRENTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)         | 30,04    | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 146

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU    |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-571  | PD785-WC86 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric<br>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)    | 34,39 € |
| P-572  | PD785-WC87 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)    | 35,87 € |
| P-573  | PD785-WC88 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric<br>(QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)         | 46,30 € |
| P-574  | PD785-WC89 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS) | 54,29 € |
| P-575  | PD79-ROA2  | m  | Baixant amb tub de PVC-U de paret compacta per a recollides d'aigua amb pressió, diàmetre nominal DN50, pressió nominal PN 6, fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat.<br>(TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 37,83 € |
| P-576  | PD79-ROA3  | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat amb pressió, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub<br>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                     | 34,65 € |
| P-577  | PD7E-49AX  | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, penjat al sostre<br>(CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 57,23 € |
| P-578  | PD7E-49AY  | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 200 mm, penjat al sostre<br>(SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 67,69 € |
| P-579  | PD7E-49B7  | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, penjat al sostre<br>(QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 41,86 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 147

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU       |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-580  | PD7E-49B8 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, penjat al sostre<br>(QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 43,78 €    |
| P-581  | PDBF-DFWD | u  | Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter<br>(CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 149,09 €   |
| P-582  | PDK1-DXAP | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta<br>(SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 68,80 €    |
| P-583  | PDK2-VL60 | u  | Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació<br>(CENT QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 104,37 €   |
| P-584  | PDN2-61UQ | u  | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment, obertura de forat en parament i connexió a xemeneia circular exterior<br>(VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 85,72 €    |
| P-585  | PDV0-02H4 | u  | Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5<br>(CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 584,03 €   |
| P-586  | PDV1-ROA1 | u  | Inspecció amb videocàmera de l'estat de la xarxa de calvegueram de l'edifici<br>(CINC-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 561,93 €   |
| P-587  | PE01-ROA1 | u  | Instal·lació completa de la proposta de climatització i de ventilació de l'edifici objecte d'obres, incluint en aquesta partida tant el subministrament com la instal·lació del material, cablejat i/o accessoris que no s'identifiquen per separat en el present capítol, tot segons plans de projecte i directrius de la DF. S'inclou;<br><br>- Accessoris de conductes de xapa.<br>- Bancades, antivibratoris.<br>- Tub corrugat i cablejat de control bus.<br>- Comportes de regulació cabal cassette.<br>- Comportes, plenums regulacions de cabal reixes.<br>- Figures conductes d'aire per pressa i extracció aire UTA.<br><br>Inclou repercutit ajudes de ram de paleta.<br><br>(SET MIL QUINZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS) | 7.015,93 € |
| P-588  | PE40-60ND | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 22,22 €    |
| P-589  | PE40-60NE | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 23,22 €    |
| P-590  | PE40-60NH | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 175 mm, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25,24 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 148

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU   |   |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-591  | PE40-60NI  | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                         | 25,67  | € |
| P-592  | PE40-60NK  | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                  | 28,02  | € |
| P-593  | PE40-60NN  | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 315 mm, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                       | 45,82  | € |
| P-594  | PE421-490E | m  | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                         | 22,10  | € |
| P-595  | PE421-490G | m  | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                | 24,21  | € |
| P-596  | PE421-491V | m  | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment<br>(VINT-I-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                      | 27,17  | € |
| P-597  | PE421-491Y | m  | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment<br>(TRENTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                     | 30,97  | € |
| P-598  | PE421-4958 | m  | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment<br>(SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                | 60,55  | € |
| P-599  | PE43-ROA1  | m  | Conducte circular termoplàstic (PVC) ignífug autoextinguible, de 100 mm de diàmetre, muntat superficialment. Inclou part proporcional de elements especials de connexió, brides, elements de muntatge i accessoris especials. Col·locat.<br>(QUINZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)     | 15,81  | € |
| P-600  | PE43-ROA2  | m  | Conducte circular termoplàstic (PVC) ignífug autoextinguible, de 150 mm de diàmetre, muntat superficialment. Inclou part proporcional de elements especials de connexió, brides, elements de muntatge i accessoris especials. Col·locat.<br>(VINT-I-UN EUROS)                          | 21,00  | € |
| P-601  | PE43-ROA3  | m  | Conducte circular termoplàstic (PVC) ignífug autoextinguible, de 200 mm de diàmetre, muntat superficialment. Inclou part proporcional de elements especials de connexió, brides, elements de muntatge i accessoris especials. Col·locat.<br>(VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS) | 27,99  | € |
| P-602  | PE43-ROA4  | m  | Reixeta per tub ventil. ref. MRJ-S&P o equivalent, diàmetre 100 mm. Col·locat.<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                             | 33,80  | € |
| P-603  | PE43-ROA5  | m  | Reixeta per tub ventil. ref. MRJ-S&P o equivalent, diàmetre 250 mm. Col·locat.<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                         | 38,87  | € |
| P-604  | PE48-6P38  | m  | Xemeneia circular helicoïdal d'acer inoxidable+fibra+acer inoxidable, de 150 mm de, muntada superficialment<br>(CENT TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                               | 103,77 | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 149

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU       |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-605  | PE53-4UFM | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\text{-K/W}$ , amb recobrint exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobrint interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 33,59 €    |
| P-606  | PE54-35ED | m2 | Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,5 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports<br>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 52,67 €    |
| P-607  | PE54-ROA1 | m2 | Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,5 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat soterrat (caixa de paviments solera planta soterrani -2). Inclou bases de recolçament per aixecar el tub respecte la solera de base, dins de la galeria d'instal·lacions.<br><br>(QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 42,25 €    |
| P-608  | PE56-B29R | u  | Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 600 x 450 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada<br>(SETANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 77,14 €    |
| P-609  | PE56-B29S | u  | Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35,49 €    |
| P-610  | PE60-542J | m2 | Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,04 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , resistència tèrmica $\geq 1,5 \text{ m}^2\text{-K/W}$ , amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, muntat exteriorment<br>(VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 27,45 €    |
| P-611  | PEC4-ROA1 | u  | Recuperador de calor ref. RCE-500-EC-DP/H F7+F7+F8 de Otedisa, amb alimentació monofàsica a 230 V, de 568 m3/h de cabal màxim a 150 Pa, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsio. Dimensions 900x900x400 mm. Tot degudament instal·lat per complir les exigències RITE.<br><br>Inclou; envoltent de panell sàndwich amb aïllament de 25 mm de PU o llana mineral, registres, intercambiador de plaques d'alumini, By-pass motoritzat, sondes de temperatura en admisió i retorn, control de pared amb pantalla LCD, bateria d'aigua externa, i tot el necessari per la seva correcta instal·lació i posta en marxa.<br><br>(DOS MIL SIS-CENTS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.600,27 € |
| P-612  | PEC4-ROA2 | u  | Recuperador de calor sensible, horitzontal RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8 de TECNIA o equivalent, dimensiones (mm) 1050x1050x400, peso (kg) 96, potencia máx. (W) 2X274, caudal máx. (m3/h) 1200, bocas (mm) 180, doble filtración F7+F8 para cumplimiento RITE, envoltantes de paneles sándwich con aislamiento de 25 mm de PU o lana mineral, los registros para sustitución de filtros se encuentran en la parte inferior del equipo hasta el tamaño RCE 5400-EC/H, a partir del tamaño RCE 6500-EC/H, se encuentran en el lateral del equipo, a partir del tamaño RCE 7100 incorporan estructura tubular de aluminio extruido, intercambiador de placas de aluminio, By-pass motorizado de serie, sondas de temperatura en admisión y retorno, señalización de filtros sucios mediante presostato diferencial, incluyen de serie un control de pared con pantalla LCD, desde el que gestionar los modos manual/automático y controlar las velocidades de giro de cada ventilador, la compuerta de bypass o una batería de agua externa, dispone de varias conexiones, tanto analógicas como digitales, para poder ampliar las opciones de funcionamiento automático mediante la conexión de accesorios como sondas de CO2, que permiten al recuperador variar de manera proporcional y automática el caudal entregado en función de la concentración de ppm de CO2 del aire de extracción, puede gestionar hasta 32 Recuperador de calor TECNIA serie RCE-EC | 3.291,42 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 150

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU        |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | mediante protocolo Modbus RTU, a través del puerto RS485, así como integrarse mediante este protocolo de comunicación en una regulación superior BMS, doble filtración RITE F7+F8, envoltente de paneles sándwich con aislamiento de 25 mm, certificados: ERP READY.                                                                                                                                                                                                                                   |             |
|        |           |    | Inclou tot el necessari per la seva correcte instal·lació i posta en marxa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|        |           |    | (TRES MIL DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |
| P-613  | PED2-ROA1 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM100LTE6, de 28 KW en frio y 31,5 KW en calor, completamente instalada.<br>(VUIT MIL NORANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8.098,18 €  |
| P-614  | PED2-ROA3 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM160LTE6, de 44,8 KW en frio y 50,4 KW en calor, completamente instalada.<br>(DOTZE MIL CINC-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12.558,52 € |
| P-615  | PED2-ROA4 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM280LTE6, de 78,4 KW en frio y 88,2 KW en calor, compuesta por el suministro y la instalación completa de;<br><br>- 1 ud LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM160LTE6, de 44,8 KW en frio y 50,4 KW en calor.<br>- 1 ud LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM120LTE6, de 33,6 KW en frio y 37,8 KW en calor.<br>(VINT-I-DOS MIL QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 22.047,54 € |
| P-616  | PED2-ROA5 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM400LTE6, de 112 KW en frio y 126 KW en calor, compuesta por dos unidades exteriores LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM200LTE6, de 56 KW en frio y 63 KW en calor, completamente instalada.<br>(TRENTA-UN MIL DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                | 31.281,34 € |
| P-617  | PEGK-ROA1 | u  | Unidad interior Multi V de LG Cassette 4 vias 60x60, modelo ARNU12GTRB4, de 3.6 KW en frio y 4 KW en calor, completamente instalada.<br>(NOU-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 984,48 €    |
| P-618  | PEGK-ROA2 | u  | Unidad interior Multi V de LG Cassette 4 vias 60x60, modelo ARNU15GTQB4, de 4.5 KW en frio y 5 KW en calor, totalmente instalada.<br>(MIL CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.134,97 €  |
| P-619  | PEGK-ROA3 | u  | Panel frontal para uds. interiores cassettes 4 vias 60x60.<br>(CENT TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 139,37 €    |
| P-620  | PEGK-ROA4 | u  | Unidad interior Multi V de LG Cassette 4 vias 90x90 Dual Vane, modelo ARNU24GTBB4, de 7.1 KW en frio y 8 KW en calor, completamente instalada.<br>(MIL TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.330,26 €  |
| P-621  | PEGK-ROA5 | u  | Panel frontal para uds. interiores cassettes 4 vias 90x90<br>(CENT CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 150,82 €    |
| P-622  | PEGL-ROA1 | u  | Unidad interior Multi V de LG Split de pared Art Cool Estándar, modelo ARNU09GSJC4, de 2.8 KW en frio y 3.2 KW en calor, completamente instalada.<br>(SET-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 728,59 €    |
| P-623  | PEJD-ROA1 | u  | Unitat de tractament d'aire modular compacta, model Tipus B de LG, de 4.000m3/h de caudal nominal (rang de 1.200-4.400), pressió disponible de 300Pa. Recuperador rotatiu. Motors EC y control integrat i conexonat. Ref. E-AVG040C-R-FFRMCV / E-AVG040C-L-FVMR.<br><br>Es considera l'unitat totalment instal·lada inclòs, connexió de tubs degudament aïllats, tubs i                                                                                                                                | 17.181,69 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 151

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU        |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | colzes amb malla antiocells per l'extracció, vàlvules, sifons i petita xarxa de desguàs que pugui requerir, actuadors, accessoris i petit material. Totalment instal·lada i en funcionament, amb posta en marxa de control i d'obra.<br>(DISSET MIL CENT VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| P-624  | PEJD-ROA2 | u  | Unitat de tractament d'Aire, model Tipus B de la marca LG, de 10.000m <sup>3</sup> /h de caudal nominal (rang de 3.000-11.000), pressió disponible de 300Pa. Recuperador rotatiu. Motors EC y control integrat i connexionat. Ref. E-AVG120C-R-FRMVCS / E-VGV120C-L-SFVMR.<br><br>Es considera l'unitat totalment instal·lada inclòs, connexió de tubs degudament aïllats, tubs i colzes amb malla antiocells per l'extracció, vàlvules, sifons i petita xarxa de desguàs que pugui requerir, actuadors, accessoris i petit material. Totalment instal·lada i en funcionament, amb posta en marxa de control i d'obra.<br>(QUARANTA MIL CINQ-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)      | 40.554,16 € |
| P-625  | PEJD-ROA3 | u  | Unitat de tractament d'Aire, model Tipus B de la marca LG, de 15.000m <sup>3</sup> /h de caudal nominal (rang de 4.500-16.500), pressió disponible de 300Pa. Recuperador rotatiu. Motors EC y control integrat i connexionat. Ref.E-AVG150C-R-FRMVCS / E-AVG150C-L-SFVMR.<br><br>Es considera l'unitat totalment instal·lada inclòs, connexió de tubs degudament aïllats, tubs i colzes amb malla antiocells per l'extracció, vàlvules, sifons i petita xarxa de desguàs que pugui requerir, actuadors, accessoris i petit material. Totalment instal·lada i en funcionament, amb posta en marxa de control i d'obra.<br>(CINQUANTA MIL SIS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 50.623,54 € |
| P-626  | PEK0-67A0 | u  | Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs<br>(TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 338,01 €    |
| P-627  | PEK6-ROA1 | u  | Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat i material refractari, de 1000 mm d'amplària i 250 mm d'alçària, amb resistència EI120. Marca Madel model FBK-E1-BP.<br>(QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 489,24 €    |
| P-628  | PEKB-ROA2 | u  | Difusor rotacional AXO-C+POX/L-R/AIS/ 500 x 20 de Madel o equivalent, col·locat. R9016S.<br>(CENT NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 195,86 €    |
| P-629  | PEKB-ROA3 | u  | Difusor rotacional AXO-C+POX/L-R/AIS/ 400 x 16 de Madel o equivalent, col·locat. R9016S.<br>(CENT SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 171,65 €    |
| P-630  | PEKB-ROA5 | u  | Difusor de lames ajustables sincrónicamente AX6-MA+PLX6/L/AIS/ 250 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S. Amb Plenum.<br>(TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 359,36 €    |
| P-631  | PEKB-ROA6 | u  | Difusor de lames ajustables sincrónicamente AX6-MA+PLX6/L/AIS/ 250 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S. Amb Plenum.<br>(TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 359,36 €    |
| P-632  | PEKC-ROA1 | u  | Tovera de llarg abast KOBE+PLKB/L-R/AIS/ 1600 x 50 mm de Madel o equivalent, per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, d'alumini lacat de color estàndard, col·locada. R9016S.<br>(TRES-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 306,47 €    |
| P-633  | PEKK-RO41 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 500 x 300 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S.<br>(CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 51,71 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 152

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU       |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-634  | PEKK-RO42 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 1000 x 400 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). 9016.<br>(CENT SETANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 177,15 €   |
| P-635  | PEKK-ROA0 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 1000 x 500 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S.<br>(CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 189,63 €   |
| P-636  | PEKK-ROA1 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, CTM-AN+SP 400 x 100 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). SL16.<br>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 56,78 €    |
| P-637  | PEKK-ROA2 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, CTM-AN+SP 450 x 150 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). SL16.<br>(SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 65,89 €    |
| P-638  | PEKK-ROA3 | u  | Reixeta lineal per refrigeració LMT-DD+SP 1000 x 150 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S.<br>(CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 189,65 €   |
| P-639  | PEKK-ROA4 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, CTM-an+SP 200 x 100 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S.<br>(QUARANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40,80 €    |
| P-640  | PEKK-ROA5 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, CTM-AN+SP 300 x 100 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S.<br>(QUARANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 47,03 €    |
| P-641  | PEKK-ROA6 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 400 x 150 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S.<br>(QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 49,44 €    |
| P-642  | PEKK-ROA7 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 500 x 200 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S.<br>(SEIXANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60,15 €    |
| P-643  | PEKK-ROA8 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 1000 x 600 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). 9016.<br>(DOS-CENTS ONZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 211,15 €   |
| P-644  | PEKK-ROA9 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, EMT-AR+SP 300 x 100 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S.<br>(QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 43,42 €    |
| P-645  | PEKR-J0QP | u  | Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre, fixada al parament i connectada al conducte<br>(DINOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,54 €    |
| P-646  | PEM4-ROA1 | u  | Recuperador entàlpico de LG con batería de expansión directa, modelo LZ-H100GXN4. Caudal:1.000 m3/h. Col·locat i connectat.<br>(TRES MIL SIS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.693,68 € |
| P-647  | PEM6-ROA1 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-160/100 NT SILENT de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 29 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 180 m3/h, nivell de pressió sonora de 24 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte<br>(CENT QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS) | 141,28 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 153

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU       |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-648  | PEM6-ROA2 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-500/150-160 SILENT T 3V de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 41 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 390 m³/h, nivell de pressió sonora de 17 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte<br>(DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS) | 214,43 €   |
| P-649  | PEM6-ROA3 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-800/200 SILENT T 3V de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 92 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 780 m³/h, nivell de pressió sonora de 24 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte<br>(DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)         | 285,10 €   |
| P-650  | PEM6-ROA4 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-250/100 SILENT T de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 28 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m³/h, nivell de pressió sonora de 25 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte<br>(CENT CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)           | 150,52 €   |
| P-651  | PEP6-8FV3 | u  | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 0,14 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida<br>(SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                     | 65,82 €    |
| P-652  | PEP6-ROA1 | u  | Boca d'extracció de 250 mm de diàmetre de connexió i 290 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida<br>(VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                           | 80,42 €    |
| P-653  | PEU1-C53E | u  | Caixa per a col·lector de 2 a 3 u circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals<br>(CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 146,49 €   |
| P-654  | PEU1-C53J | u  | Caixa per a col·lector de 4 a 6 u circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals<br>(CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 168,99 €   |
| P-655  | PEVE-ROA1 | u  | Kit de vàlvula de expansió electrònica marca LG, modelo PRLK048A0, para UTAs entre 3,6 y 28 kW, conectadas con uds. exteriores Multi V. Unidad de obra totalmente instalada.<br>(DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                   | 295,11 €   |
| P-656  | PEVE-ROA2 | u  | Kit de vàlvula de expansió electrònica marca LG, modelo PRLK396A0, para UTAs entre 56,1 y 112 kW, conectadas con uds. exteriores Multi V. Unidad de obra totalmente instalada.<br>(MIL DEU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                          | 1.010,27 € |
| P-657  | PEZ4-ROA1 | u  | Junta de derivación LG para uds. exteriores Multi V Bomba de Calor, modelo ARCNN21, colocada.<br>(CENT NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 193,25 €   |
| P-658  | PEZ4-ROA2 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN01621, colocada.<br>(VUITANTA-VUIT EUROS AMB DINO CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 88,19 €    |
| P-659  | PEZ4-ROA3 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN03321, colocada.<br>(CENT DISSET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 117,82 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 154

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU     |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-660  | PEZ4-ROA4 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN07121, colocada.<br>(CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 158,90   | € |
| P-661  | PEZ4-ROA5 | u  | Control remoto por cable programable Estándar de color blanco de LG , modelo PREMTB101 para uds. interiores y recuperadores. Con sonda de humedad integrada. Totalment instal·lat i programat.<br>(CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                   | 159,14   | € |
| P-662  | PEZ4-ROA6 | u  | Control central Táctil AC SMART V de LG, controla hasta 128 unidades interiores, con pasarela Bacnet integrada. Incluye 2 puertos para entradas digitales y 2 puertos para salidas digitales. Permite función de monitorización de energía y pueden incluirse planos del edificio, modelo PACS5A000. Unidad totalmente instalada, integrada i puesta en marcha.<br>(DOS MIL QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 2.418,84 | € |
| P-663  | PEZ4-ROA7 | u  | Kit de control marca LG, modelo PAHCMR000, para UTAs de mediano tamaño conectadas con uds. exteriores Multi V y gama comercial. Permite realizar control del aire por retorno. No da señal de desescarche. Con carcasa. Unidad totalmente instalada, integrada i puesta en marcha.<br>(MIL CENT VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                       | 1.187,87 | € |
| P-664  | PF57-CTEE | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/2* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata<br>(TRETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                          | 13,77    | € |
| P-665  | PF57-CTEK | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata<br>(DISSET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                     | 17,84    | € |
| P-666  | PF57-CTEV | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata<br>(ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                           | 11,66    | € |
| P-667  | PF57-CTEZ | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/4* de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                   | 23,74    | € |
| P-668  | PF57-CTF2 | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                   | 22,02    | € |
| P-669  | PF57-CTF4 | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/4* de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                         | 24,82    | € |
| P-670  | PF57-CTF7 | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas d'1/2* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata<br>(QUINZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                 | 15,92    | € |
| P-671  | PFF0-3DJP | m  | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat<br>(ONZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                  | 11,25    | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 155

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU     |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-672  | PFF0-3DJQ | m  | Tub de polibutilè a pressió de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (CATORZE EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,00    | € |
| P-673  | PFF0-3DK4 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18,44    | € |
| P-674  | PFF0-3DKJ | m  | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,56     | € |
| P-675  | PFF0-3DKX | m  | Tub de polibutilè a pressió de 22 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (DOTZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,14    | € |
| P-676  | PFF0-3DKY | m  | Tub de polibutilè a pressió de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,75     | € |
| P-677  | PFQ4-3MAQ | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub de 3/4* de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i per a col·locar encastat (VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,23     | € |
| P-678  | PG01-ROA1 | u  | Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic i transformador d'intensitat, amb 6 endolls monofàsics i 2 endolls trifàsics, tot segons indicacions de la DF, totalment instal·lat. (MIL DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.240,43 | € |
| P-679  | PG02-ROA2 | u  | Quadre secundari per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 1 caixa de doble aïllament de 270x180x170 mm, interruptor automàtic magnetotèrmic i interruptor diferencial, amb 4 endolls monofàsics i 2 trifàsics, tot segons indicacions de la DF, totalment instal·lat. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 457,28   | € |
| P-680  | PG03-ROA1 | PA | Instal·lació elèctrica i d'enllumenat provisional d'obra, formada per tots els elements necessaris per cobrir les demandes de l'execució, seguint indicacions de la DF (muntants generals de la instal·lació, caixes de derivació, tubs, canals, cables elèctrics, etc). Inclou cablejat degudament protegit per enllaçar escomesa i quadre principal i secundaris, així com el subministrament i instal·lació de tres punts de connexió exteriors amb 2 endolls bipolars (IP66) cadascun i el subministrament, distribució i instal·lació de punts d'enllumenat per cada una de les 5 plantes de l'edifici. Inclou posterior desmuntatge i retirada de la instal·lació realitzada. Els quadres principal i secundaris de la instal·lació es valoren a banda. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS) | 1.854,15 | € |
| P-681  | PG04-ROA1 | PA | Instal·lació d'aigua per provisional d'obra. Es consideren fins 100 metres de recorregut de tub de polibutilè a pressió de 20 mm col·locat superficialment i 2 punts d'aixeta doble amb vàlvula d'esfera a cadascuna de les 5 plantes de l'edifici i 2 punts d'aixeta a l'exterior de l'edifici (12 uts d'aixeta en total), tot seguint indicacions de la DF i indicacions de projecte. (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.484,53 | € |
| P-682  | PG04-XX10 | u  | Armari prefabricat model MONOLIT NXT-770/400 TRIFASIC 400 o equivalent<br><br>El quadre inclou:<br><br>Envolvent d'acer inoxidable pintat RAL 7021<br>Armari a una cara i dimensions aproximades 1556x770x400mm<br>Pany antivandalic de triple acció, senyalització de risc elèctric<br>En el mòdul únic s'inclou la CS400 i la CPM-D4 per un comptador trifàsic de 27,71kW, en el                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9.324,00 | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 156

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU     |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |           |    | mateix compartiment, segons normes Endesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|        |           |    | S'inclou plantilla d'ancatge d'acer inoxidable i zòcol 400mm amb separació interior (companyia - abonat d'acer inoxidable pulid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
|        |           |    | Col.locada i connectada<br>(NOU MIL TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| P-683  | PG10-XX54 | U  | Armari per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 1500x600x250 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP40 i IK08, per muntar superficialment, col·locat<br>(VUIT-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                  | 884,29 € |
| P-684  | PG19-RR05 | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment<br>(DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                      | 204,66 € |
| P-685  | PG1D-RR06 | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència entre 17,32 kW i 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment<br>(TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS) | 367,02 € |
| P-686  | PG25-AZD4 | m  | Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                | 24,71 €  |
| P-687  | PG2N-EUJJ | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat<br>(UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,32 €   |
| P-688  | PG2N-EUJM | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat<br>(UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,42 €   |
| P-689  | PG2N-EUJP | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat<br>(UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,63 €   |
| P-690  | PG2N-EUJS | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat<br>(UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,84 €   |
| P-691  | PG2N-RR04 | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada<br>(VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                            | 8,25 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 157

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU    |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-692  | PG2N-RR09 | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada<br>(QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                              | 4,16 €  |
| P-693  | PG33-E450 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)              | 25,44 € |
| P-694  | PG33-ROA7 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                            | 24,33 € |
| P-695  | PG33-RR10 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(ONZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                   | 11,58 € |
| P-696  | PG33-RR46 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                  | 8,02 €  |
| P-697  | PG33-RR47 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                         | 7,43 €  |
| P-698  | PG33-RR49 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)                 | 60,64 € |
| P-699  | PG33-RR50 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar més neutre, de secció 3x50/25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS) | 55,34 € |
| P-700  | PG33-RR51 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(TRETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                         | 13,23 € |
| P-701  | PG33-XX10 | m  | Treballs de desconexió i connexió de 5 línies d'enllumenat existent, línies 5*6mm <sup>2</sup> des de sortida quadre existent fins a nova ubicació de TMF i nou quadre enllumenat públic situat a 15mts del existent. S'inclou canalització i allargar línies 5x6 mm <sup>2</sup> .<br>(SETZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                              | 16,37 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 158

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU     |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-702  | PG35-DYD6 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-U, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub<br>(UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)     | 1,18 €   |
| P-703  | PG35-DYDB | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-U, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub<br>(UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS) | 1,39 €   |
| P-704  | PG3B-E7CS | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra<br>(CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                   | 14,68 €  |
| P-705  | PG44-BIK0 | u  | Contactador d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió<br>(CENT DIVUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)          | 118,72 € |
| P-706  | PG47-ELUV | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)              | 274,01 € |
| P-707  | PG47-ELV5 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)          | 287,80 € |
| P-708  | PG47-ELXB | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                      | 52,21 €  |
| P-709  | PG47-ELYA | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                 | 95,82 €  |
| P-710  | PG47-EM0U | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                      | 54,30 €  |
| P-711  | PG47-EM5C | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(CENT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                | 100,12 € |
| P-712  | PG47-EM8W | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(CENT CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                   | 105,24 € |
| P-713  | PG47-EMCC | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN<br>(CENT ONZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                       | 111,26 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 159

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU     |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-714  | PG47-EMCF | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                              | 118,85 € |
| P-715  | PG47-EMJA | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                    | 184,55 € |
| P-716  | PG47-EMNC | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                               | 284,58 € |
| P-717  | PG47-ENLD | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                               | 51,53 €  |
| P-718  | PG47-ENS2 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                   | 52,21 €  |
| P-719  | PG4B-DWYO | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)           | 190,53 € |
| P-720  | PG4B-DWZ3 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS) | 244,61 € |
| P-721  | PG4B-DWZF | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)       | 386,90 € |
| P-722  | PG4B-RR16 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)     | 221,51 € |
| P-723  | PG4C-BIBF | u  | Interruptor en càrrega modular de 63 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (CENT SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                        | 106,02 € |
| P-724  | PG4C-RR13 | u  | Interruptor en càrrega modular de 125 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)   | 164,41 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 160

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU       |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-725  | PG4C-RR14 | u  | Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS) | 91,26 €    |
| P-726  | PG4D-RR21 | u  | Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat (CENT VINT-I-TRES EUROS)                                                                                                                                                                                 | 123,00 €   |
| P-727  | PG4D-RR23 | u  | Selector manual automàtic per Interruptor horari i contactors enceses, instal·lat (TRENTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                        | 37,14 €    |
| P-728  | PG4G-9GYG | u  | Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (QUATRE-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                         | 447,76 €   |
| P-729  | PG4G-XX02 | u  | Commutació automàtica en perfil DIN de 4P i 80A entre el subministrament principal i el subministrament de socors. Totalment instal·lat i en funcionament. (TRES MIL CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                     | 3.164,74 € |
| P-730  | PG4M-RR07 | u  | Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 100 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                 | 39,79 €    |
| P-731  | PG64-ROA1 | u  | Subministrament de Caixaí per a encastar a terra, compost de 2 connectors XLR3 mascle xassís, 1 connector XLR5 femella xassís, 1 connector HDMI xassís i 1 connector LAN RJ-45 xassís. (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                   | 332,87 €   |
| P-732  | PG64-ROA2 | u  | Subministrament de Caixaí per a encastar a terra, compost de 5 connectors XLR3 femella xassís, 2 connectors XLR3 mascle xassís i 2 connectors HDMI xassís. (TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                              | 359,91 €   |
| P-733  | PG64-ROA3 | u  | Subministrament de Caixaí per a encastar a terra, compost d'1 connector XLR3 femella xassís i 1 connector HDMI xassís. (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                    | 231,24 €   |
| P-734  | PG64-ROA4 | u  | Caixaí per a encastar a terra, compost de 5 connectors XLR3 femella xassís, 1 connector XLR3 mascle xassís, 1 connector HDMI xassís 1 connector XLR5 femella xassís. (TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                          | 314,37 €   |
| P-735  | PG64-ROA5 | u  | Caixaí per a encastar a terra, compost de 5 connectors XLR3 femella xassís, 2 connectors XLR3 mascle xassís, 1 connector HDMI xassís 1 connector XLR5 femella xassís. (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                      | 339,91 €   |
| P-736  | PG64-ROA6 | u  | Caixaí per a encastar a terra, compost de 5 connectors XLR3 femella xassís, 1 connector XLR3 mascle xassís, 1 connector HDMI xassís 1 connector XLR5 femella xassís. (TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                          | 314,37 €   |
| P-737  | PG64-ROA7 | u  | Caixaí per a encastar a terra, compost d'1 connector XLR5 mascle xassís, 2 connectors HDMI xassís i 1 connector RJ45 xassís. (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                             | 291,48 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 161

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU     |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-738  | PG64-ROA8 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost d'1 connector XLR5 mascle xassís, 2 connectors HDMI xassís i 1 connector RJ45 chassís.<br>(DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 291,48 € |
| P-739  | PG65-ROA1 | u  | Caixetí de superfície, compost de 6 connectors XLR3 mascle xassís.<br>(TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 327,27 € |
| P-740  | PG65-ROA2 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost d'1 connector HDMI xassís.<br>(DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 214,45 € |
| P-741  | PG6E-76V5 | u  | Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat<br>(DISSET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17,51 €  |
| P-742  | PG6N-6Q0I | u  | Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col.locada<br>(TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 32,23 €  |
| P-743  | PG8L-HD2H | u  | Router per a accés al bus del sistema per IP, per a carril DIN, muntat i connectat<br>(TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 362,41 € |
| P-744  | PG8L-ROA1 | u  | Repetidor WIFI tipus U6 Long-Range de Ubiquiti o similar. Per una cobertura de fins 185 m2 i fins 350 dispositius connectats.<br>(DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 225,77 € |
| P-745  | PG8L-ROA2 | u  | Instal.lació de punt de xarxa per xarxa wifi format per:<br>- 1ut de Connexió a panell modular 24p UTP<br>- Cable categoria 6 U/UTPDca i la canalització amb tub metàl·lic M25 associat.<br>- 1 ut de Mòdul RJ45 categoria 6 UTP per usuari<br>- 2 uts Fuetó RJ45-RJ45 categoria 6 UTP LSHZ d'un metre<br>- 1 ut de Marc i bastidor 45x45 blanc per caixa individual<br>- 1 ut Caixa de superfície per mecanismes 45x45 Simon o equivalent<br>- 1 ut Placa K45 per a 1 connector amb guardapols (universal)<br><br>Mà d'obra i certificació i posada en marxa de la instal.lació Els treballs s' hauran de realitzar per un instal.lador homologat pels seus treballs hauran de ser certificats per l'empresa adjudicatària del manteniment de la infraestructura de cablatge de la xarxa ethernet. El cost de certificació s'inclou en aquesta partida.<br>(TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS) | 368,40 € |
| P-746  | PGD1-E3BD | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra<br>(TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 36,74 €  |
| P-747  | PH57-ROA1 | u  | Llum d'emergència i senyalització, amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial<br>(VUITANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80,03 €  |
| P-748  | PH57-ROA2 | u  | Llum d'emergència i senyalització amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial<br>(VUITANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 80,03 €  |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 162

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU       |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-749  | PHL01-RR01 | u  | Instal·lació completa de les unitats d'enllumenat contemplades al projecte i segons el valorat al present pressupost, inclòs la part proporcional de despesa que comporti l'aportació de petit material, tot segons plànols de projecte i directrius de la DF.<br>(DOS MIL DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.215,38 € |
| P-750  | PHL01-RR02 | PA | Tira flexible modelo FINE LED IP20 24V 1500LM 70W RGB 5MX10 de la marca LAMP. Modelo para LED RGB Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento III. Se suministra en bobina de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular.<br>Es consideran 20 metros lineales (4 bobinas de 5 metros).<br>(MIL SET-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.775,31 € |
| P-751  | PHL01-RR03 | u  | Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 70 de la marca LAMP. Reflector fabricado en policarbonato reciclado R-PC FR WHITE TM con retardante de llama libre de bromo. Grado inflamabilidad V0 según UL94. Reflector interior acabado en color blanco y lámina óptica opal. Disipador fabricado en inyección de aluminio acabado negro. Led COB, con temperatura de color 3000K con CRI80. Luminaria con equipo electrónico incluido. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 66000 L90 B10. Con un grado de protección IP44. Seguridad fotobiológica grupo 0.<br>(QUARANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 41,12 €    |
| P-752  | PHL01-RR04 | u  | Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 100 RD de la marca Lamp. Ref. KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9WW OP WH/WH. Reflector fabricado en policarbonato reciclado R-PC FR WHITE TM con retardante de llama libre de bromo. Grado inflamabilidad V0 según UL94. Reflector interior acabado en color blanco, marco en acabado blanco y lámina óptica. Disipador fabricado en inyección de aluminio. LED COB con temperatura de color 3000K con CRI90. Luminaria con equipo electrónico incluido. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 50.000 L80 B10. Con un grado de protección IP43. Seguridad fotobiológica grupo 0. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNEEN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.<br>(QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                    | 49,31 €    |
| P-753  | PHL01-RR05 | u  | Aplicador de superficie para adosar a pared o techo modelo COMMA 280 de la marca LAMP. Fabricado en policarbonato blanco RAL 9003 y difusor de policarbonato opal. Led MID-POWER con temperatura de color 3000K con CRI80. Con iluminación de emergencia de 1H, 3W y 6500K. Luminaria con equipo electrónico incluido, baterías Litio con autotest. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 50000h. Con un grado de protección IP54, IK10.<br>(CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 159,54 €   |
| P-754  | PHL01-RR06 | u  | Downlight empotrado multidireccional HANCE G2 DOWN REC 4000, de la marca LAMP. Permite un giro de 355° y una inclinación de hasta 30°. Cuerpo y marco fabricados en inyección de aluminio para una correcta gestión térmica. Aro anti-deslumbramiento en inyección de policarbonato negro. Reflector de policarbonato flood 35°. LED COB, con temperatura de color 3000K y CRI80. Equipo electrónico DALI incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 72.000 L80B10 (Ta=25°C). Acabados disponibles: Blanco texturizado y negro texturizado<br>(CENT NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                          | 196,46 €   |
| P-755  | PHL01-RR08 | u  | Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 100 RD de la marca Lamp. Ref. KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9WW WFL WH/WH. Reflector fabricado en policarbonato reciclado R-PC FR WHITE TM con retardante de llama libre de bromo. Grado inflamabilidad V0 según UL94. Reflector interior acabado en color blanco y marco en acabado blanco. Disipador fabricado en inyección de aluminio. LED COB con temperatura de color 3000K con CRI90. Luminaria con equipo electrónico incluido. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 50.000 L80 B10. Con un grado de protección IP43. Seguridad fotobiológica grupo 0. Con óptica Wide Flood para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento UGR<19. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.<br>(CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS) | 51,56 €    |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 163

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU       |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-756  | PHL01-RR09 | u  | Estructura para empotrar modelo FIL45 REC 2240 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.<br>(DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                       | 279,06 €   |
| P-757  | PHL01-RR10 | u  | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015<br>(CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 167,74 €   |
| P-758  | PHL01-RR11 | PA | Tira flexible modelo fine led de la marca LAMP. Modelo para LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento III. Horas de vida: 50.000 L70 B10. Se suministra en bobina de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular (6 bobines de 5 metros).<br>(MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.460,12 € |
| P-759  | PHL01-RR12 | u  | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1120 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.<br>(CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)         | 143,08 €   |
| P-760  | PHL01-RR13 | u  | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1680 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015<br>(DOS-CENTS DEU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)       | 210,67 €   |
| P-761  | PHL01-RR14 | u  | Estructura para empotrar modelo FIL45 REC 1680 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.<br>(CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                               | 184,93 €   |
| P-762  | PHL01-RR15 | u  | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 2240 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración                                                                                                                                                                 | 265,57 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 164

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU       |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |            |    | Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.<br>(DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| P-763  | PHL01-RR16 | u  | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 840 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.<br>(CENT VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)       | 127,42 €   |
| P-764  | PHL01-RR17 | PA | Tira flexible modelo FINE LED IP20 24V 1500LM 70W RGB 5MX10 de la marca LAMP. Modelo para LED RGB Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento III. Se suministra en bobina de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular.<br>Es consideran 45 metros linials (9 bobines de 5 metros).<br>(TRES MIL NOU-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3.956,41 € |
| P-765  | PHL01-RR18 | u  | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 2240 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico Dali incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.<br>(TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS) | 318,22 €   |
| P-766  | PHL01-RR19 | u  | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico Dali incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.<br>(DOS-CENTS DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)           | 202,11 €   |
| P-767  | PHL01-RR20 | u  | Estructura para empotrar modelo FIL45 REC 840 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.<br>(CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                             | 134,09 €   |
| P-768  | PHL01-RR21 | u  | Estructura para empotrar modelo FIL45 REC 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.<br>(CENT SETANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                              | 177,09 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 165

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU       |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-769  | PHL01-RR22 | u  | Downlight para adosar o suspender modelo KOMBIC 70 SF 1500 de la marca LAMP. Cuerpo fabricado en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 75% y reflector de policarbonato reciclado R-PC FR WHITE TM con retardante de llama libre de bromo. Grado inflamabilidad V0 según UL94. Reflector interior acabado en color blanco. Lámina óptica opal. Disipador fabricado en inyección de aluminio. LED COB, con temperatura de color 3000K con CRI80. Equipo electrónico ON OFF incluido. Con un grado de protección IP43. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 72.000 L80 B10. Acabado en blanco. | 103,20 €   |
|        |            |    | (CENT TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| P-770  | PHL01-RR23 | PA | Accesorios para luminarias suspendidas modelo ACC. ELECMEC FIL45/35 QUICK SUSP de la marca LAMP. Tipo suspensión de rápida regulación con cable de acero regulable hasta 1500mm de largo y alimentación eléctrica (3x1,5mm) con florón. Acabados negro y blanco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.998,80 € |
|        |            |    | (MIL NOU-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| P-771  | PHL01-RR24 | u  | Luminaria de empotrar o suspender modelo PLAT G3 1200X300 3400 WW OPAL IP40 WH, de la marca LAMP. Fabricada en acero pintado en blanco mate y con difusor opal de policarbonato. Modelo con LED MID-POWER, temperatura de color 3000K y CRI 80. Equipo electrónico DALI incorporado. Con un grado de protección IP40 (parte no empotrada) e IP20 (parte empotrada), IK06. Clase de aislamiento II. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Incluye las referencias;                                                                                                                                               | 189,28 €   |
|        |            |    | - DRV 40W 500-1050mA 220-240V DA IND<br>- CONFIGURAR A 750mA<br>- PLAT G3 1200X300 WW OPAL IP40 WH NO GEAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|        |            |    | Incluye Accesorio para luminaria PLAT ACC. FRAME REC 1200X300MM WH. de la marca LAMP. Tipo marco para empotrar modelo 1200x300mm. Fabricado en extrusión de aluminio pintado en color blanco brillo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
|        |            |    | (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| P-772  | PHL01-RR26 | u  | Luminaria empotrable de exterior modelo XTREMA 40 100 de la marca LAMP. Fabricada en acero inoxidable AISI 316 y difusor de cristal transparente. Modelo para LED HI-POWER, con temperatura de color 3000K y CRI 80. Con un grado de protección IP67, IK07. Clase de aislamiento III. Sin equipo electrónico incorporado (24V). Horas de vida: 50.000 L90                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 92,46 €    |
|        |            |    | Incluye Accesorio para luminaria empotrable de exterior modelo XTREMA 40 ACC. REC BOX de la marca LAMP. Tipo caja de empotramiento. Fabricada en acero inoxidable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|        |            |    | (NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| P-773  | PHL01-RR27 | u  | Luminaria empotrable de exterior modelo XTREMA 40 100 de la marca LAMP. Fabricada en acero inoxidable AISI 316 y difusor de cristal transparente. Modelo para LED HI-POWER, con temperatura de color 3000K y CRI 80. Con un grado de protección IP67, IK07. Clase de aislamiento III. Sin equipo electrónico incorporado (24V). Horas de vida: 50.000 L90                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 92,46 €    |
|        |            |    | Incluye Accesorio para luminaria empotrable de exterior modelo XTREMA 40 ACC. REC BOX de la marca LAMP. Tipo caja de empotramiento. Fabricada en acero inoxidable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|        |            |    | (NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| P-774  | PHL01-RR28 | u  | Aplicador de superficie para adosar a pared o techo modelo COMMA 280 de la marca LAMP. Fabricado en policarbonato blanco RAL 9003 y difusor de policarbonato opal. Led MID-POWER con temperatura de color 3000K con CRI80. Luminaria con equipo electrónico incluido. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 50000h. Con un grado de protección IP54, IK10.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 68,89 €    |
|        |            |    | (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 166

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU       |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-775  | PHL01-RR29 | u  | <p>Aplique individual para adosar a pared AMBIENT G2 IND 300 DIR de la marca LAMP. Compuesto por las ref. AMBIENT G2 IND 300 DIR WW GRAZER WH + AMBIENT G2 ACC FRONT IND 300MM WH. Fabricado en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 75%, con difusor Grazer de policarbonato. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color 3000K y CRI80. Equipo electrónico ON OFF incorporado. Con un grado de protección IP40, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 63.000 L90B10 . Acabados disponibles del cuerpo de la luminaria: Blanco y negro. Accesorio frontal suministrado por separado con el acabado deseado: Blanco, Negro, RAW o Anodizado.</p> <p>(CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                    | 178,98 €   |
| P-776  | PHL01-RR30 | PA | <p>Tira flexible modelo fine led de la marca LAMP. Modelo para LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento III. Horas de vida: 50.000 L70 B10. Se suministra en bobina de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular. Es consideran 120 metros lineales (24 bobinas de 5 metros).</p> <p>(SET MIL SIS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7.651,15 € |
| P-777  | PHL01-RR34 | u  | <p>Accesorio para luminaria modelo DRV 100W 24V 100-305V NR IP67 de la marca LAMP. Tipo driver LED a tensión constante. Con un grado de protección IP67. Clase de aislamiento II.</p> <p>(CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 53,66 €    |
| P-778  | PJ06-ROA1  | u  | <p>Instal·lació completa de lampisteria de l'edifici tal com es detalla a plànols i esquemes de principi del projecte. S'inclou la pròpia instal·lació de la xaxa a base de tub de polibutilè a pressió de 16, 20, 22, 25 i 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 Bar de pressió nominal, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment o encastat, segons requeriment de projecte i indicacions de la DF. Inclou repercutit part proporcional del subministrament de tot el material necessari com, vàlvules, claus de pas de cada sala humida, colzes, unions, fixacions i tots els accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i execució de la partida. Inclou repercutit ajudes de ram de paleta.</p> <p>(TRES MIL CINC-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)</p> | 3.548,17 € |
| P-779  | PJ117-3BQ8 | u  | <p>Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals</p> <p>(CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 151,54 €   |
| P-780  | PJ11C-ROA3 | u  | <p>Set complet d'inodor de porcellana esmaltada, ref. 40610900F1 , col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats. Inclou colze connexió, ref. 899025.</p> <p>(CINC-CENTS DEU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 510,22 €   |
| P-781  | PJ11D-3CLN | u  | <p>Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb fixacions murals</p> <p>(DOS-CENTS DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 210,09 €   |
| P-782  | PJ181-3DXD | u  | <p>Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taullell de cuina</p> <p>(CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 152,59 €   |
| P-783  | PJ181-H7QV | u  | <p>Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80 x 45 cm, amb potes i fixacions murals, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació</p> <p>(SET-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 761,56 €   |
| P-784  | PJ120-A7OW | u  | <p>Estructura de suport per a urinari mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques</p> <p>(CENT CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 150,79 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 167

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU     |   |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-785  | PJ1Z0-ROA1 | u  | Reforç per suport de moble suspès agafat a paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                   | 128,53   | € |
| P-786  | PJ210-3YOB | u  | Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets (CENT QUINZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 115,16   | € |
| P-787  | PJ211-ROA1 | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, model Loft-E de Roca. Aixeta electrònica amb aigua premezclada empotrable per a lavabo amb sensor integrat en el broc i enllaços d'alimentació flexibles. Ref. A5A3543C00 (QUATRE-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                         | 407,45   | € |
| P-788  | PJ215-3CRZ | u  | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1/2" (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,29    | € |
| P-789  | PJ21B-3D9A | u  | Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2" (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 36,26    | € |
| P-790  | PJ21B-ROA1 | u  | Aixeta senzilla per reg, ubicada a planta coberta, mural, muntada superficialment, de llautó cromat. (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36,26    | € |
| P-791  | PJ3A-ROA1  | u  | Vàlvula clic clac per a lavabo, cromat, de 40 mm de, connectat a la xarxa de petita evacuació. (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,56    | € |
| P-792  | PJ3G-3FS9  | u  | Sifó registrable per a safareig, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (SETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,29    | € |
| P-793  | PJ3I-3EHS  | u  | Sifó registrable per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC (VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,76     | € |
| P-794  | PJ40-HA23  | u  | Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25,28    | € |
| P-795  | PJ41-HA1Y  | u  | Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 129,47   | € |
| P-796  | PJ42-HA1P  | u  | Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 57,53    | € |
| P-797  | PJ43-HA1F  | u  | Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25,32    | € |
| P-798  | PJ43-ROA1  | u  | Canviador de nadons, plegable, fixat a parament vertical. (TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 354,26   | € |
| P-799  | PJ71-ROA2  | u  | Subministrament i instal·lació de dipòsit d'aigua pluvial, de 10.000 litres de capacitat, fabricat en polietilè, per instal·lació soterrada col·locat sobre solera, amb tapa telescòpica recolzada, amb bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat. Dipòsit totalment instal·lat i en funcionament. Inclou xarxa de connexió i sortida segons indiqui el projecte | 5.220,97 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 168

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU        |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | <p>executiu, amb tub PVC-U i tots els accessoris necessaris per la correcta execució de la partida. S'inclou sistema de bombeig de les aigües per elevar-les en alçada fins a les jardineres superiors de façana mitjançant fins 10 Electrovàlvules per a instal·lació de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs.</p> <p>(CINC MIL DOS-CENTS VINT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
| P-800  | PJAA-ROA1 | u  | <p>Sistema aerotèrmic de producció ACS BAELUC B30 de BAETULENN, amb cos d'acer inox. 316L, amb 4 funcions, model BLCGAE160A amb un volum acumulador de 160l, col·locat. Inclou serpentí, racor, vàlvules, vas d'expansió, resistència y tots els elements necessaris per la correcta execució de la partida i de la seva instal·lació, integració i posta en marxa. Col·locat.</p> <p>(TRES MIL NOU-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.927,89 €  |
| P-801  | PJM1-RR14 | u  | <p>Conjunt d'estructura i bastiment per porta oculta d'armari-registre d'instal·lacions (Aigua) de façana sud, realitzada en acer galvanitzat i fixada-col·locada en paret d'obra ceràmica, format per "premarc" perimetral del buit d'obra amb pletina de 10 mm d'espessor i ample 100 mm, fulla-bastiment planxa d'acer galvanitzat amb cantells en L (50 mm) de espessor 10 mm per revestir amb les plaquetes de gero, frontisses (2 per porta) de diàmetre 25 mm amb capacitat de soportar la carrega de la porta aplacada, trassera de portes amb petits pern soladats per agafat l'amortert del pitxolins.</p> <p>Armari d'una fulla batent, amb reixeta de ventilació, pany i clau inclòs. Unitat d'obra totalment acabada segons projecte i indicacions de la DF, excepte el revestiment de gero, que es valora a banda.</p> <p>Es considera una unitat per un buit d'obra de fins 800x800 cm</p> <p>(QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p> | 431,41 €    |
| P-802  | PJM3-8FTS | u  | <p>Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal</p> <p>(CENT QUINZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 115,75 €    |
| P-803  | PJMZ-IRSN | u  | <p>Connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 2,5 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació</p> <p>(MIL SIS-CENTS NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.690,59 €  |
| P-804  | PL22-ROA1 | u  | <p>Ascensor elèctric per a 1.000 kg de càrrega i capacitat per fins 13 persones, 5 parades, 11,60 m de recorregut, amb les següents característiques:</p> <p>Model Ascensor SDM, SDM10001AA o equivalent, per ús públic. Itineraris practicables.<br/> Mides forat: Ample 1800 mm x fons 2300 mm<br/> Fossat reduït 350 mm. Última parada 3700 mm<br/> Accessos: Un accés<br/> Velocitat màxima: 1,2 m/s<br/> Tensió xarxa: Trifàsic<br/> Mecanisme tractor: Tipus "Gearless", ecològica, de baix consum i baix nivell sonor.<br/> Situació màquina: Sense sala de màquines. Part superior<br/> Maniobra: Selectiva en baixada amb placa electrònica amb variador de freqüència.<br/> Ubicació maniobra: Dins un armari epoxi.<br/> Pesacàrregues: Si<br/> Paracaigudes cabina: D'acció progressiva en pujada i baixada.<br/> Paracaigudes contrapès: No</p> <p>CABINA:</p> <p>Mides: 1200 X 1900 mm (ample x fons)</p>                                                 | 36.967,46 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 169

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU        |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | <p>Panells: Xapes d'acer galvanitzat, revestit amb laminats plàstics</p> <p>Perfilaria: Acer inoxidable setinat</p> <p>Embocadures: Acer inoxidable</p> <p>Passamà: Inox, cilíndric corbat</p> <p>Mirall: Mig mirall</p> <p>Sostre: Llis laminat de plàstic blanc (skinplate)</p> <p>Il·luminació: Leds</p> <p>Paviment: Goma antilliscant</p> <p>PORTES:</p> <p>5 portes/ replans.1 Cabina.</p> <p>Accionament: Automàtic, d'apertura lateral.</p> <p>Automàtic, d'apertura lateral.</p> <p>Dues fulles per replà / 2 portes de cabina.</p> <p>Acabat: epoxi a replà, inox a cabina.</p> <p>Pas lliure: 900 mm i altura lliure 2000 mm</p> <p>Normativa al foc: E 120 / Paraflames</p> <p>Detector moviment: Barrera fotoelèctrica a cabina.</p> <p>BOTONERES DE CABINA:</p> <p>Semi columna, d'alumini anoditzat.</p> <p>Polsador de pisos , reapertura i alarma.</p> <p>Polsadors amb relleu.</p> <p>Display TFT en color.</p> <p>Amb un mòdul telefònic , com a comunicador bidireccional, per a socórrer als usuaris en el cas de tall de subministrament elèctric</p> <p>BOTONERES DE REPLÀ:</p> <p>Trucada i registre.</p> <p>Polsadors amb relleu.</p> <p>Display TFT planta principal.</p> <p>S'INCLOU:</p> <p>Rosari de llums LED</p> <p>Il·luminació d'emergència a la cabina.</p> <p>Circuit de força, de maniobra i llum.</p> <p>Escala d'accès al fossat.</p> <p>Honoraris i tràmits per la legalització de l'aparell elevador.</p> <p>Encunyament progressiu bidireccional (seguretat).</p> <p>Limitador de velocitat (seguretat).</p> <p>Tall de maniobra per afluïment de cables (seguretat).</p> <p>Bateria d'emergència per tall de subministrament elèctric (seguretat).</p> <p>Renivellació automàtica (seguretat).</p> <p>Temporitzador de seguretat final de recorregut (seguretat).</p> <p>Enclavament de les portes de replà (seguretat).</p> <p>Polsador d'alarma (seguretat).</p> <p>Amortidors al fossat (seguretat).</p> <p>Sistema de moviment incontrolat de cabina (seguretat).</p> <p>Sistema de comunicació bidireccional (seguretat).</p> <p>(TRENTA-SIS MIL NOU-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p> |             |
| P-805  | PL22-ROA2 | u  | <p>Ascensor elèctric per a 630 kg de càrrega i capacitat per fins 8 persones, 5 parades, 11,60 m de recorregut, amb les següents característiques:</p> <p>Model Ascensor SDM, SDM6301AA o equivalent, per ús públic. Itineraris practicables.</p> <p>Mides forat: Ample 1600 mm x fons 1750 mm</p> <p>Fossat reduït 350 mm. Última parada 3700 mm</p> <p>Accessos: Un accés</p> <p>Velocitat màxima: 1,2 m/s</p> <p>Tensió xarxa: Trifàsic</p> <p>Mecanisme tractor: Tipus "Gearless", ecològica, de baix consum i baix nivell sonor.</p> <p>Situació màquina: Sense sala de màquines. Part superior</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30.445,84 € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 170

| NÚMERO | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU |
|--------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|        |      |    | Maniobra: Selectiva en baixada amb placa electrònica amb variador de freqüència.<br>Ubicació maniobra: Dins un armari epoxi.<br>Pesacàrregues: Si<br>Paracaigudes cabina: D'acció progressiva en pujada i baixada.<br>Paracaigudes contrapès: No<br><br>CABINA:<br><br>Mides: 1100x1400 mm (ample x fons)<br>Panells: Xapes d'acer galvanitzat, revestit amb laminats plàstics<br>Perfilaria: Acer inoxidable setinat<br>Embocadures: Acer inoxidable<br>Passamà: Inox, cilíndric corbat<br>Mirall: Mig mirall<br>Sostre: Llís laminat de plàstic blanc (skinplate)<br>Il·luminació: Leds<br>Paviment: Goma antilliscant<br><br>PORTES:<br><br>5 portes/ replans.1 Cabina.<br>Accionament: Automàtic, d'apertura lateral.<br>Automàtic, d'apertura lateral.<br>Dues fulles per replà / 2 portes de cabina.<br>Acabat: epoxi a replà, inox a cabina.<br>Pas lliure: 900 mm i altura lliure 2000 mm<br>Normativa al foc: E 120 / Paraflames<br>Detector moviment: Barrera fotoelèctrica a cabina.<br><br>BOTONERES DE CABINA:<br><br>Semi columna, d'alumini anoditzat.<br>Polsador de pisos , reapertura i alarma.<br>Polsadors amb relleu.<br>Display TFT en color.<br>Amb un mòdul telefònic , com a comunicador bidireccional, per a socórrer als usuaris en el cas de tall de subministrament elèctric<br><br>BOTONERES DE REPLÀ:<br><br>Trucada i registre.<br>Polsadors amb relleu.<br>Display TFT planta principal.<br><br>S'INCLOU:<br><br>Rosari de llums LED<br>Il·luminació d'emergència a la cabina.<br>Circuit de força, de maniobra i llum.<br>Escala d'accés al fossat.<br>Honoraris i tràmits per la legalització de l'aparell elevador.<br>Encunyament progressiu bidireccional (seguretat).<br>Limitador de velocitat (seguretat).<br>Tall de maniobra per aflluixament de cables (seguretat).<br>Bateria d'emergència per tall de subministrament elèctric (seguretat).<br>Renivellació automàtica (seguretat).<br>Temporitzador de seguretat final de recorregut (seguretat).<br>Enclavament de les portes de replà (seguretat).<br>Polsador d'alarma (seguretat).<br>Amortidors al fossat (seguretat).<br>Sistema de moviment incontrolat de cabina (seguretat).<br>Sistema de comunicació bidireccional (seguretat).<br>(TRENTA MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS) |      |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 171

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU      |   |
|--------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-806  | PL22-ROA3 | mes | Quota mensual per l'enllaç GSM, específic per ascensors que dona compliment a la normativa vigent aplicable, compatible amb el servei de telealarma i també disposa de targetes SIM amb cobertura a nivell nacional que permet la realització de les trucades d'emergències.<br>(DOTZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                               | 12,38     | € |
| P-807  | PL22-ROA4 | u   | Realització d'una inspecció inicial de posta en marxa amb un Organisme de Control d'acord amb l'establert a l'article 11.3 del Real Decret 355/2024. Inclou les taxes de tramitació de la inspecció, la preparació de tota la documentació requerida per la OC, així com l'acompanyament i ajuda activa a l'inspector que la realitza per part d'un tècnic.<br>(TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                             | 398,86    | € |
| P-808  | PLV0-HAEF | u   | Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat<br>(ONZE MIL TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11.031,90 | € |
| P-809  | PM10-ROA1 | u   | Instal·lació completa de la instal·lació contra incendis proposada a projecte, tot segons plànols i directrius definides per la DF en fase d'execució. S'inclou part proporcional de despesa que comporti l'aportació de petit material i peces especials per la instal·lació i connexió dels equips i sistemes. Inclou repercutit ajudes de ram de paleta.<br>(DOS MIL CINQ-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                      | 2.566,35  | € |
| P-810  | PM10-ROA2 | PA  | Import a justificar per la connexió d'un servei d'incendi de Bie a la xarxa d'aigua de la companyia.<br>(DOS MIL EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.000,00  | € |
| P-811  | PM11-3848 | u   | Central de detecció d'incendis convencional per a 24 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret<br>(MIL CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                         | 1.144,12  | € |
| P-812  | PM15-4ICQ | u   | Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment<br>(QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 45,28     | € |
| P-813  | PM15-4ID1 | u   | Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 35,86     | € |
| P-814  | PM17-386M | u   | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,80     | € |
| P-815  | PM18-385P | u   | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                             | 39,48     | € |
| P-816  | PM20-DGC4 | u   | Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor, i portes marc d'acer inoxidable i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg., per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge<br>(SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS) | 696,71    | € |
| P-817  | PM32-DZ5M | u   | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 10 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment<br>(DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 271,80    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 172

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU     |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-818  | PM32-H88M | u  | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 27A-144B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura epoxi de color vermell, muntat superficialment en armari<br>(CENT TRETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 113,23   | € |
| P-819  | PMD1-38ES | m  | Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub<br>(UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,25     | € |
| P-820  | PMD1-ROA1 | u  | Instal·lació completa de la instal·lació de sistemes de seguretat proposats a projecte, tot segons plànols i directrius definides per la DF en fase d'execució. S'inclou part proporcional de despesa que comporti l'aportació de petit material i peces especials per la instal·lació i connexió dels equips i sistemes. Inclou repercutit ajudes de ram de paleta.<br>(MIL SEIXANTA EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.060,00 | € |
| P-821  | PMD1-ROA2 | u  | Sistema d'alarma òptic-acústic per a bany adaptat segons CTEDB SUA, format per:<br>- 1 ut de Central receptora d'alarma, unitat display i font d'alimentació 24Vdc-1A<br>- 1 ut de Pilot senyalitzador òptic-acústic sobre porta del bany<br>- 1 ut de Tirador SOS de corda<br>- 1 ut de Polsador de presència<br>- Canalització i cablejat per alimentació a 230V/24Vdc<br>- Instal·lació superficial, totalment en funcionament<br>(QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                       | 435,69   | € |
| P-822  | PMD4-3895 | u  | Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment<br>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 56,93    | € |
| P-823  | PMD6-ROA1 | u  | Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada.<br><br>La DF concretarà el número d'enceses parcials per zones que com a mínim ha de permetre el sistema.<br>(MIL CENT VINT-I-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS) | 1.127,19 | € |
| P-824  | PMD7-H7L1 | u  | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada<br>(CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 138,26   | € |
| P-825  | PMS0-6Z7Q | u  | Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm <sup>2</sup> de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 23,57    | € |
| P-826  | PMS0-6ZAX | u  | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm <sup>2</sup> de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical<br>(DINOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,05    | € |
| P-827  | PN22-ECZ9 | u  | Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38,02    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 173

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU       |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-828  | PN45-FDEG | u  | Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment<br>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                       | 48,98 €    |
| P-829  | PN85-4IPE | u  | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,36 €    |
| P-830  | PNP0-ROA1 | u  | Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de polietilè de 540 l, d'entrada al dipòsit 110/125 mm, de sortida al dipòsit 90, boca de registre 500x600 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i boies de nivell, monocal, pas útil màxim de sòlids 50 mm monofàsic de 230 V i 0,55 kW de potència, muntada superficialment. Aquesta unitat d'obra haurà de ser validada per la DF.<br>(CINC MIL NOU-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                   | 5.973,32 € |
| P-831  | PP32-ROA0 | PA | Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació:<br><br>- 1 uts de SUB-WOOFER AUTOAMPLIFICAT EXISTENT SOTA ESCENARI, model KS-212C de QSC.<br>- 2 uts de MONITOR AUTOAMPLIFICAT EXISTENT TERRA ESCENARI, model CP8 de QSC.<br><br>(ZERO EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00 €     |
| P-832  | PP32-ROA1 | u  | Subministrament de caixa acústica per a instal·lació, de 2 vies passives radiació directa. Cobertura 90° x 55° es pot girar. (1 x 12" EVS12M + 1 x 1" DH3 implantat en el difusor directivitat constant), Potència 300W a 8 ohms, filtre passiu intern. Resposta en freqüència 70 Hz a 16 kHz. SPL 1W/1 m 95 db. Construït en tauler contraxapat bedoll, pintura Evcoat color negre amb forma trapezoidal, IP44. Disposa de vuit punts d'ancoratge M10. Connexió 2 Euroblock 4 pols. Dimensions (AnchxAltPrf) 616 x 395 x 401 mm. Pes 20,3 kg.<br>(MIL VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                            | 1.025,80 € |
| P-833  | PP32-ROA2 | u  | Subministrament de Caixa acústica per a instal·lació, de 2 vies passiva radiació directa. Cobertura 90° x 60°. (1 x 8" EVS2008 + 1 x 1" DH2005 associat a difusor directivitat constant), Potència 200 W a 8 ohms, filtre passiu intern. Resposta en freqüència 75 Hz a 16 KHZ. SPL 1W/1m 91 db. Construït en tauler contraxapat bedoll, pintura Evcoat color negre amb forma trapezoidal, IP44. Disposa de vuit punts d'ancoratge M10. Connexió 2 Euroblock 4 pols. Dimensions (Am x Alt x Prf) 492 x 248 x 277mm. Pes 11,2 kg.<br>(NOU-CENTS DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                         | 902,25 €   |
| P-834  | PP32-ROA3 | u  | Suport per paret, tipus "U". Per models: EVC-1122. Color negre<br>(DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 274,44 €   |
| P-835  | PP32-ROA4 | u  | Suport per paret, tipus "U". Per models: EVC-1082. Color negre<br>(DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 213,05 €   |
| P-836  | PP32-ROA5 | u  | Monitor d'estudi autoamplificat nearfield compacte de 2 vies. 1x4" i 1x0.75", 66Hz- 20kHz, biamplificat, 50W+50W de potència. Suport de sobretaula Iso-Pod inclòs. ISS. Blindatge magnètic. Color gris fosc.<br>(QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 418,65 €   |
| P-837  | PP32-ROA6 | u  | Taula de so digital amb previs MIDES PRO range i electrònica de dinàmica, efectes KLARK TEKNIK de 32 canals, 16-Bus, 6 aux sends i returns, 8 stereo FX returns, 6 matrius de mixer, 8 grups DCA, Gravació multicanal 32 x 32 USB inclosa, 25 faders MIDES PRO RANGE amb touch sensitivity, pantalla tft a color. LCD, DCA, BUS, DINÀMICA I EQ per canal. interface d'entrada separada de la interface de sortida. 8FX SLOTS, P16,s16 conexion. AES EBU Estéreo digital output. Protocol AES50 (96 in x 96 out). Dimensions: 891 x 607 x 256?mm Pes: 24,5?kg. App per a control remot iPad/iPhone. Targeta DN32Live Multitrack.<br>(DOS MIL SET-CENTS TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS) | 2.703,96 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 174

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU       |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-838  | PP32-ROA7 | u  | Panell de connexions amb 16 entrades i 8 sortides AES50. Panell break-out per a connectar fonts de so amb la teva taula de mesclages digital. A través d'un simple cable CAT5 pots cobrir una distància de fins a 100 metres. Aquest panell de connexions està proveït de 16 entrades amb els famosos preamplificadors Midas, que poden també manejar-se mitjançant connexió ethernet, també trobaràs 8 sortides electròniques balancejades. En la part de darrere el DL16 té una connexió Ultraset, amb aquesta pots connectar el sistema Powerplay 16, perquè tot músic tingui el seu propi sistema de monitoratge in-ear. I a través de la doble connexió AES50 pots connectar múltiples DL16 junts. 2 unitats de rack de 19 polzades. Entrades: 16 XLR micròfon i línia. Sortides: 8 electròniques balancejades. ULTRASET moni (SET-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                           | 713,29 €   |
| P-839  | PP32-ROA8 | u  | Amplificador de distribució estèreo de 6 vies d'alt rendiment i muntatge en rack de 1U per a dividir una font en diverses sortides diferents. Idèntic al RB-DA6 amb l'addició de l'ajust de guany de sortida individual, en lloc de l'ajust de guany estèreo global. (CINC-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 563,17 €   |
| P-840  | PP32-ROA9 | u  | Subministrament i reparació de la membrana de 45 mm (1.75-inch) pel motor de compressió d'altres freqüències per l'altaveu QSC model E-12. (TRES-CENTS DINOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 319,09 €   |
| P-841  | PP37-ROA1 | u  | Etap de potència de 2 canals, de 240 W RMS de potència per canal, tensió d'entrada 230 V, tensió de sortida 100 V, amb entrada i sortida de música i entrada i sortida prioritària mitjançant connectors RJ45 i control de volum independent, format rack 19" de 3 unitats d'alçada, col·locada (MIL SETANTA EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.070,08 € |
| P-842  | PP3C-ROA1 | u  | Subministrament de Sistema Sense fils UHF Diversity compost per receptor RE3-RX i transmissor de mà RE3-HHT amb càpsula ND76, dinàmica cardioide de qualitat premium, dissenyada per a vocalista / paraula. Programable en passos de 27kHz a través, d'una banda de funcionament de 36 MHz. Funció Auto-ClearScan. Sortida balancejada mitjançant connector XLR3 commutable entre nivell de micro (-24 dBV) o nivell de línia (-4dBV). Sortida de línia no balancejada mitjançant connector TS ¼" (-10dBV). Pantalla retroil·luminada en transmissor i receptor. Alimentació de transmissor: 2x AA Alcalines o Recarregables NiMH. Alimentació receptor: font d'alimentació externa de 12 VDC, 500mA. Resposta en freqüència: 51 Hz - 16 kHz ±2 dB. Rang dinàmic: > 100dB (A). Potència d'emissió seleccionable: 10-50 mW. Banda 5 L: 488 MHz - 524 MHz. (CINC-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS) | 573,70 €   |
| P-843  | PP3C-ROA2 | u  | Subministrament de Sistema Inalàmbic UHF Diversity compuesto por receptor RE3-RX y transmisor de petaca RE3-BPT con micrófono de diadema HW3 . Programable en pasos de 25kHz a través de una banda de funcionamiento de 36 MHz. Función Auto-ClearScan. Salida balanceada mediante conector XLR3 conmutable entre nivel de micro (-24 dBV) o nivel de línea (-4dBV). Salida de línea no balanceada mediante conector TS ¼" (-10dBV). Pantalla retroiluminada en transmisor y receptor. Alimentación de transmisor: 2x AA Alcalinas o Recargables NiMH. Alimentación receptor: fuente de alimentación externa de 12 VDC, 500mA. Respuesta en frecuencia: 51 Hz - 16 kHz ±2 dB. Rango dinámico: > 100dB (A). Potencia de emisión seleccionable: 10-50 mW. Banda 5L: 488 MHz - 524 MHz. (CINC-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                     | 573,70 €   |
| P-844  | PP3C-ROA3 | u  | Subministrament de Splitter d'antena actiu, Banda: 470 MHz - 960 MHz, per a funcionament amb quatre receptors de microfonia sense fil diversity usant únicament 2 antenes. Inclou cables coaxials de baixa pèrdua per a la connexió d'antena entre el splitter (QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 483,36 €   |
| P-845  | PP3C-ROA4 | u  | Subministrament de Accessori de muntatge en rack 19" de dos receptors RE3-RX. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 54,04 €    |
| P-846  | PP3C-ROA5 | u  | Subministrament d'Antena logarítmica periòdica, activa, direccional, que es fa servir per estendre el rang de cobertura en una direcció donada. Nivell de guany ajustable en: 7dB o 10 dB. Tensió de polarització i guany via Splitter AASP o amplificador d'antena RFAMP. Amplada de banda: 470-960 MHz Connector: BNC. (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 276,16 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 175

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-847  | PP3C-ROA6  | u  | Subministrament de Micròfon de flexo de 470 mm, disseny de doble càpsula de condensador amb 4 patrons polars: Omnidireccional   Cardioide   Supercardioide   Hiper cardioide. Base amb cable de 3 metres de 5 conductors, 2 conductors blindats acabats amb connector XLR-3 i 3 conductors per a aplicacions amb mescladors automàtics. Polsador fàcilment configurable per a PTT (Prémer per a Parlar), per a PTM (Prémer per a Mute) o per a ON/OFF. Filtre passa alt seleccionable a 10?Hz / 5?dB. Dissenyat per a ús vocal per a instal·lació en faristol o sobretaula. Resposta en freqüència: 50 Hz - 20 kHz. Sensibilitat 1 kHz: 5,6 mV/pa. Rang dinàmic: 101 dB. Impedància de sortida, 1 kHz: 200 Ohm. Alimentació Phantom de 12 a 52 VDC. Connector de micròfon: XLR-3. Acabat en color negre no reflector. Inclou paravents. Pes: 730 g<br>(TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS) | 383,07 € |
| P-848  | PP3C-ROA7  | u  | Subministrament de Micròfon per a pupitre amb braç flexible, cardioide. Longitud del braç de 47cm. Resposta en freqüència de 100 Hz-15 KHz. Funciona amb Phantom. Connexió XLR.<br>(DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 276,16 € |
| P-849  | PP3C-ROA8  | u  | Subministrament de Micròfon dinàmic, supercardioide, dissenyat com a micròfon per a captació de bombo, timbales basi i amplificador baix. Resposta en freqüència: 20 Hz – 11 kHz. Sensibilitat. 1 kHz: 0,8 mV/pa. Màx SPL: > 140 dB. Impedància de sortida, 1 kHz: 150 Ohm. Acabat en color negre. Inclou funda i pinça. Connexió XLR3. Pes: 374 gr<br>(CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 185,82 € |
| P-850  | PP3C-ROA9  | u  | Subministrament de Micròfon de condensador, cardioide, dissenyat com a micròfon per a captació multi instrumental. Resposta en freqüència: 50 Hz – 20 kHz. Sensibilitat. 1 kHz: 10 mV/pa. Màx SPL: > 146 dB. Impedància de sortida, 1 kHz: 200 Ohm. Filtre HPF: 75-150 Hz. Pad d'atenuació: -1?-20?dB. Acabat en color negre. Inclou funda i pinça. Connexió XLR3. Pes: 179 gr.<br>(CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 185,82 € |
| P-851  | PP3C-RO95  | u  | Subministrament de Suport de micro amb girafa, estable amb pesada base de fosa metàl·lica de 300 mm de diàmetre. Extensible per mitjà d'abraçadora amb mecanisme de tensió. Altura: 1000 - 1700 mm. Anell aïllant de goma, Material: Acer. Rosca de connexió de 3/8". Pes: 6,2 kg. Color: Negre<br>(VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 83,45 €  |
| P-852  | PP3C-ROA91 | u  | Subministrament de Micròfon per a instruments dinàmic, cardioide, dissenyat com a micròfon per a caixa, timbales. Resposta en freqüència: 80 Hz – 15 kHz. Sensibilitat. 1 kHz: 2,4 mV/pa. Màx SPL: > 140 dB. Impedància de sortida, 1 kHz: 350 Ohm. Acabat en color negre. Inclou funda i pinça especial DRC-2 per a subjecció en cercol d'instruments de percussió. Connexió XLR3. Pes: 194 gr.<br>(CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 123,66 € |
| P-853  | PP3C-ROA92 | u  | Subministrament de Micròfon dinàmic, cardioide, dissenyat com a micròfon per a captació multi instrumental. Resposta en freqüència: 70 Hz – 18 kHz. Sensibilitat. 1 kHz: 2,4 mV/pa. Màx SPL: > 140 dB. Impedància de sortida, 1 kHz: 350 Ohm. Acabat en color negre. Inclou funda i pinça especial que permet angulació de la càpsula respecte a la pinça de 0° a 90°. Connexió XLR3. Pes: 309 gr.<br>(CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 151,01 € |
| P-854  | PP3C-ROA93 | u  | Subministrament de Caixa DI activa amb disseny d'alt headroom i alimentació phantom de +48 V per a un rang dinàmic ampliat. El disseny totalment aïllant per transformador garanteix la separació elèctrica entre l'equip de megafonia i el d'escenari. Entrada de línia balancejada en XLR de Neutrik i entrada d'alta impedància i sortida d'enllaç en connectors TRS d'1/4". Atenuador d'entrada de 20 dB i interruptors de presa de terra.<br>(VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 82,98 €  |
| P-855  | PP3C-ROA94 | u  | Subministrament de Base rodona de ferro colat. Altura: 43 mm. Amb braç Ajustable de 420 a 720 mm. Ideal per a bombos o amplificadors de guitarra. Pes: 5,8 kg.<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 54,08 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 176

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU     |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-856  | PP41-ROA1 | u  | Subministrament de cable d'antena coaxial de baixa perduda de 22,8m amb Connectors BNC,RE3-ACC-CUX75 de ELECTRO-VOICE<br>(TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                  | 352,41   | € |
| P-857  | PP41-ROA2 | u  | Subministrament de Cable confeccionat per a aplicacions d'escenari. 2x 0,2 mm <sup>2</sup> i malla. Connectors Neutrik NC3FXX-BAG - NC3MXX-BAG. Coberta exterior de PVC de 6,4 mm de diàmetre. Color: Negre. Longitud: 7,5 m<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                          | 54,08    | € |
| P-858  | PP41-ROA3 | u  | Subministrament de Cable confeccionat per a aplicacions d'escenari. 2x 0,2 mm <sup>2</sup> i malla. Connectors Neutrik NC3FXX-BAG - NC3MXX-BAG. Coberta exterior de PVC de 6,4 mm de diàmetre. Color: Negre. Longitud: 5 m<br>(VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                      | 83,45    | € |
| P-859  | PP44-663X | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal<br>(DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                  | 2,07     | € |
| P-860  | PP50-HA45 | u  | Centraleta telefònica per a 1 línia exterior i 5 extensions, amb selecció del tipus de marcatge i col·locada mural<br>(QUATRE-CENTS SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                     | 407,09   | € |
| P-861  | PP53-77U2 | u  | Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu mitjà, encastada<br>(CATORZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                           | 14,15    | € |
| P-862  | PP54-HA4D | u  | Telèfon XDSI per a operadora de centraleta, connector tipus RJ12, col·locat<br>(CENT CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                            | 105,22   | € |
| P-863  | PP70-ROA1 | u  | Jornada de certificació de tots els punts de xarxa de veu i dades de la instal·lació de l'edifici.<br>(SET-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                           | 765,15   | € |
| P-864  | PP70-ROA2 | u  | Instal·lació completa de la instal·lació de telecomunicacions contemplades al projecte i segons el valorat al present pressupost, inclòs la part proporcional de despesa que comporti l'aportació de petit material, tot segons plànols de projecte i directrius de la DF.<br>(MIL DOS-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS) | 1.208,56 | € |
| P-865  | PP71-ROA1 | u  | Rack metàl·lic 19" i 42 O. Amb tots els accessoris necessaris. Ref. Cabina de control. Model i marca a validar per la DF.<br>(MIL QUATRE-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                       | 1.491,84 | € |
| P-866  | PP73-675C | u  | Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat<br>(MIL TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                     | 1.347,14 | € |
| P-867  | PP77-66ZL | u  | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample<br>(DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                          | 18,76    | € |
| P-868  | PP77-ROA1 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura de reixeta de 2.500 mm. Black Line<br>(TRES-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                           | 305,57   | € |
| P-869  | PP77-ROA2 | u  | Connector de cantonada HOFBOLT 200-2, HOFBOL CORNER CONECT de HOF ALUTEC<br>(SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                           | 67,81    | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 177

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU   |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-870  | PP77-ROA3 | u  | Connector curt M12 x 130 Black Line, HOFBOL C-SHORT-BL de HOF ALUTEC<br>(SETZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                      | 16,73  | € |
| P-871  | PP77-ROA4 | u  | Connector Llarg M12 x 180 Black Line , HOFBOL C-LONGT-BL de HOF ALUTEC<br>(VINT-I-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                      | 21,13  | € |
| P-872  | PP77-ROA5 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura de reixeta de 2.500 mm. Black Line, HOFBOL T200-2-2500-BL de HOF ALUTEC<br>(TRES-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                       | 305,57 | € |
| P-873  | PP77-ROA6 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura reixeta de 2.000 mm. Black Line, HOFBOL T200-2-2000-BL, HOF ALUTEC<br>(DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                           | 263,30 | € |
| P-874  | PP77-ROA7 | u  | Connector de cantonada HOFBOLT 200-2, HOFBOL CORNER CONECT de HOF ALUTEC<br>(SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                            | 67,81  | € |
| P-875  | PP77-ROA8 | u  | Connector curt M12 x 130 Black Line, HOFBOL C-SHORT-BL de HOF ALUTEC<br>(SETZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                      | 16,73  | € |
| P-876  | PP77-ROA9 | u  | Connector Llarg M12 x 180 Black Line, HOFBOL C-LONGT-BL de HOF ALUTEC<br>(VINT-I-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                       | 21,13  | € |
| P-877  | PP7A-ROA1 | u  | Subministrament i instal·lació de Patch panel 24 unitats per RJ45 UTP CAT.6 Gicabyte Ethernet.<br>(NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                    | 98,57  | € |
| P-878  | PP7A-ROA2 | u  | Subministrament i instal·lació de Firewall, sistema de seguretat de xarxa per restringir el tràfic d'Internet entrant, sortint o de dins de la mateixa xarxa privada - xarxa pública externes.<br>(SET-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                         | 724,52 | € |
| P-879  | PP7B-890C | u  | Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 4 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 640 m3/h, amb termostàt i pilot, col·locat<br>(DOS-CENTS ONZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                   | 211,12 | € |
| P-880  | PP7C-66UH | u  | Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament<br>(TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)              | 343,98 | € |
| P-881  | PP7H-782B | u  | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor<br>(QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                    | 40,82  | € |
| P-882  | PP7I-8925 | u  | Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament<br>(DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS) | 266,42 | € |
| P-883  | PP7J-80DE | u  | Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre els muntants, per a una càrrega màxima de 45 kg i una fondària de 1000 mm, fixada mecànicament<br>(CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)              | 143,90 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 178

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU       |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-884  | PPA0-HA53 | u  | Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 × 596, resolució 480 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa<br>(CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                             | 182,60 €   |
| P-885  | PQ51-ROA1 | m2 | Taulell de pedra sinteritzada de 20 mm de gruix, amb formació de faldó frontal a inglet de 5 cm de d'ample on defineixi el projecte. S'inclou material auxiliar per la fixació de la encimera i masilles per el segellat de juntes. La DF definirà el detall, color i textura de les plaques. Inclou part proporcional de formació de sòcols de 5 cm o aplacats de 60 cm en els perímetres que calguin, formació de forats per mecanismes, aigüeres, aixetes o altres, polit dels cantells. Col·locat.<br>(TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                 | 359,15 €   |
| P-886  | PQ53-HAIG | m  | Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 6 plecs, col·locat amb suport i encastat al parament<br>(CINC-CENTS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                  | 500,90 €   |
| P-887  | PQ60-HB3R | u  | Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament<br>(TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 32,56 €    |
| P-888  | PQ70-ROA1 | u  | Taulell per mostrador de recepció fet a mida, de dimensions aprox. 202 x 40 cm i 5 cm d'espessor col·locat sobre tancament d'obra, fabricat amb melamina de 35 mm i amb cantells protegits amb PVC 2 mm ranurats anticops, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat.<br>(SIS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                | 663,08 €   |
| P-889  | PQ70-ROA2 | u  | Llibreria a mida per Espai Marisa fabricat amb melamina (color a definir per la DF) i taulell tricapa d'abet vernissat, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou tots els accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat. Mides aprox. del buit d'obra 304x245(h) i 42 cm de profunditat. Format per tres columnes verticals i fins 6 divisòries horitzontals. Part baixa amb sòcol del mateix material i acabat que els estants horitzontals.<br>(TRES MIL CENT SETANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS) | 3.170,27 € |
| P-890  | PQ70-ROA3 | u  | Llibreria a mida per Espai Marisa formant lletres amb estants per fer ús de llibreria, fabricat amb taulell tricapa d'abet vernissat, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, i trasseres de fabricat amb melamina (color a definir per la DF) mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou tots els accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat.<br>(DOS MIL CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                             | 2.527,89 € |
| P-891  | PQ70-ROA4 | u  | Vitrina a mida per recinte emergència 1 (espai muntacàrregues de P.Baixa), ubicada entre pilars, de mides 318 x 225 (h) cm, amb estants intermedis, fabricat amb taulell tricapa d'abet vernissat, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, i trasseres de fabricat amb melamina (color a definir per la DF) mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou tots els accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat.<br>(DOS MIL NOU-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                         | 2.911,27 € |
| P-892  | PQ72-ROA1 | m  | Mobiliari per a cuina de de planxa d'acer inoxidable AISI 304 amb mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, tot segons composició / distribució definida a projecte. Tot col·locat.<br>(MIL TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.362,60 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 179

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU        |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P-893  | PQ73-ROA1 | u  | <p>Moble per a lavabo tipus suspès de 200 cm de llargària, sense calaixos i de 30 cm d'alçària, col·locat suspès inclús reforços metàl·lics interiors a paret per garantir la seva correcta fixació. Moble de fusta, acabat lacat i col·locació de encimera i lavabo/s encastats de solid surface, d'una sola peça, sense junts, amb cantell frontal recte de fins 15 cm d'alçada, gruix 12 mm. Disseny acorde a la definició de plànols de projecte. Validació del model a càrrec de la DF.</p> <p>(MIL DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.212,24 €  |
| P-894  | PQ73-ROA2 | u  | <p>Moble per a lavabo tipus suspès de 150 cm de llargària, sense calaixos i de 30 cm d'alçària, col·locat suspès inclús reforços metàl·lics interiors a paret per garantir la seva correcta fixació. Moble de fusta, acabat lacat i col·locació de encimera i lavabo/s encastats de solid surface, d'una sola peça, sense junts, amb cantell frontal recte de fins 15 cm d'alçada, gruix 12 mm. Disseny acorde a la definició de plànols de projecte. Validació del model a càrrec de la DF.</p> <p>(NOU-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                           | 936,41 €    |
| P-895  | PQ73-ROA3 | u  | <p>Moble per a lavabo tipus suspès de 155 cm de llargària, sense calaixos i de 30 cm d'alçària, col·locat suspès inclús reforços metàl·lics interiors a paret per garantir la seva correcta fixació. Moble de fusta, acabat lacat i col·locació de encimera i lavabo/s encastats de solid surface, d'una sola peça, sense junts, amb cantell frontal recte de fins 15 cm d'alçada, gruix 12 mm. Disseny acorde a la definició de plànols de projecte. Validació del model a càrrec de la DF.</p> <p>(MIL DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.237,37 €  |
| P-896  | PQ73-ROA4 | u  | <p>Moble per a lavabo tipus suspès de 190 cm de llargària, sense calaixos i de 30 cm d'alçària, col·locat suspès inclús reforços metàl·lics interiors a paret per garantir la seva correcta fixació. Moble de fusta, acabat lacat i col·locació de encimera i lavabo/s encastats de solid surface, d'una sola peça, sense junts, amb cantell frontal recte de fins 15 cm d'alçada, gruix 12 mm. Disseny acorde a la definició de plànols de projecte. Validació del model a càrrec de la DF.</p> <p>(MIL CENT VUITANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.187,12 €  |
| P-897  | PQ77-ROA1 | u  | <p>Subministrament de mòduls per la formació de tribuna telescòpica preparats per la incorporació de butaca model Minispace 5067, tot segons projecte i prescripció del proveïdor especialista FIGUERAS SEATING EUROPE S.L i de la DF.</p> <p>Projecte per assolir una capacitat de fins 144 places, amb passadís central.</p> <p>(SEIXANTA-VUIT MIL SIS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 68.682,84 € |
| P-898  | PQ77-ROA2 | u  | <p>Subministrament de butaca model Minispace 5067 per a tribuna telescòpica automàtica, amb seient complert (amb recolçament d'esquena), tapizat en teixit tipus A i estructura metàl·lica a escollir dins de la gama disponible (selecció a fer tant de teixit com d'estructura per part de la DF). Butaca amb Braç de recolçament compartit. Totalment preparada per instal·lar a la grada, tot segons projecte i prescripció del proveïdor especialista FIGUERAS SEATING EUROPE S.L i de la DF.</p> <p>(DOS-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | 205,58 €    |
| P-899  | PQ77-ROA3 | u  | <p>Subministrament de sistema MUTAWHEEL amb seient mòbil MINISPACE 5067 inclòs, muntat en barres amb rodes multidireccionals incorporades. Sense necessitat de punts de fixació permanents a terra. Amb òptima aplicació en sales de geometria rectangular. Conjunt format per 8 grups de 6 butaques 8 (valorades unitàriament per unitat de seient). Tot segons projecte i prescripció del proveïdor especialista FIGUERAS SEATING EUROPE S.L i de la DF.</p> <p>Butaca model Minispace 5067, amb seient complert (amb recolçament d'esquena), tapizat en teixit tipus A i estructura metàl·lica a escollir dins de la gama disponible (selecció a fer tant de teixit com d'estructura per part de la DF). Butaca amb Braç de recolçament compartit.</p> <p>(QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p> | 421,36 €    |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 180

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU        |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P-900  | PQ77-ROA4 | u  | Transport i muntatge de proposta de tribues telescòpiques automàtiques, butaques i sistema Mutawheel amb butaques, segons proposta de projecte, per 144+48 places. Totalment instal·lat i en funcionament.<br>(DINOU MIL DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                 | 19.269,54 € |
| P-901  | PQ80-ROA1 | u  | Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, amb ventilador incorporat, de 1500 mm de llargària 800 mm de fondària i fins 650 mm d'alçària, amb 3 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, fixada mecànicament al parament. Cabal mínim de 1.200 m3/h. Instal·lada.<br>(MIL TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS) | 1.331,01 €  |
| P-902  | PQ83-HA7S | u  | Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat<br>(DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                     | 226,59 €    |
| P-903  | PQ90-ROA1 | u  | Cuina elèctrica de 60x60x90 cm, amb 4 focs amb 2 resistències circulars de 1,8 kw i 2 de 1,2 kw (placa vitoceràmica) i forn de 2,4 Kw, d'acer inoxidable 18/10 AISI 304. Potència elèctrica total 10,8 kw. Alimentació elèctrica trifàsica 400v. Instal·lada i connectada.<br>(MIL NOU-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                                 | 1.955,20 €  |
| P-904  | PQB2-ROA1 | u  | Subministrament i instal·lació de Jardineria rectangular, 100x40, h=36 cm, de Polipropilè color negre.<br>(CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 156,99 €    |
| P-905  | PQB6-4ILE | u  | Protecció d'arbres, de 31 cm de diàmetre i 127 cm d'alçària, d'acer galvanitzat amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm, amb bastiment, platines i quatre cargols<br>(VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                   | 86,57 €     |
| P-906  | PQB7-HBGR | u  | Rebliment de jardineria de 0,15 m3 de volum aproximat amb mitjans manuals, amb capa de grava de 10 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal<br>(CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                           | 14,03 €     |
| P-907  | PQUI-ROA1 | u  | Mòdul de nevera elèctrica, format per dos portes de mesures 1495x600x850 mm amb capacitat de 260 litres, d'acer inox AISI-304 temperatures de treball -2°C + 8°C a 38°C d'ambient, monofàica. Ref. SKU:4119 o Equivalent.<br>(MIL SIS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                             | 1.679,87 €  |
| P-908  | PQUI-ROA2 | u  | Rentaplats cistella de 50x50 cm 3900 w i mides 580x610x825 mm ref. SKU: 4082 o Equivalent.<br>(MIL SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.689,98 €  |
| P-909  | PQUI-ROA3 | u  | Refredador de Líquids VP 100 de dimensions 43 x 43 x 136,7 cm Ref. VP-100 o Equivalent.<br>(MIL CINC-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.587,67 €  |
| P-910  | PQUI-ROA4 | u  | Refredador de Líquids VP 100 de dimensions 43 x 43 x 136,7 cm Ref. VP-100 o Equivalent.<br>(MIL SET-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.784,51 €  |
| P-911  | PQUI-ROA5 | u  | Màquina de café semiautomàtics tipus SKU: 631 ref. MFR082GG o equivalent, d'acer inoxidable, motor bomba incorporada, de mínim, 2.600 W .<br>(DOS MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                   | 2.485,88 €  |
| P-912  | PQUI-ROA6 | m  | Mòdul d'estant de peu, desmuntable, de fins 1400x500x2000 mm ref. SKU: 3866 Model EPI00024 o equivalent. S'adaptaran les mides a l'espai disponible del magatzem.<br>(QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                      | 403,02 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 181

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU       |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-913  | PQUI-ROA7 | u  | Rentagots amb cistella de 40x40 cm i mides 465x510x695 mm ref. SKU: 4154 model E-40 H o equivalent.<br>(MIL DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.254,86 € |
| P-914  | PQV0-ROA0 | PA | Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació:<br><br>- 5 uts Projector Led Fresnel 150W. SCF-150 VW de ELAN.<br>- 5 uts Projector par led 300 W. JNR-8160A de JUNIOR.<br>- 1 ut Maquina de fum DMX. HAZE 700W DMX de FOS.<br>- 1 ut de Canyo de seguiment Led RGB. FOLLOWPOT120ST de CHAUVET DJ.<br>(ZERO EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00 €     |
| P-915  | PQV0-ROA1 | PA | Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació:<br><br>- 3 uts de PAR LED ZOOM 19 leds de 15W (4 in 1) – (RGBW) control: DMX512, model JNR-8154 PAR ZOOM marca JUNIOR.<br>- 4 uts de PAR LED 18 Led de 18W 6-IN-1 (RGBAW + UV) – control:DMX512, model JNR-8160 FLAT PAR marca JUNIOR.<br>- 3 uts de Projector Led Fresnel 150W, model SCF-150 VW marca ELAN.<br>- 3 uts de Projector Led Fresnel 200W, model SCL-200 VW marca ELAN.<br>- 4 uts de Projector Fresnel Led Spotlight Auto Zoom 200 W, model COB PAR 200 RGBW marca FOS.<br>- 1 ut de Splitters-Merge Dmx. 2 Entrades i 6 Sortides aïllades electrònicament, model DMS 26 marca BRITEQ.<br>- 1 ut de Consola d'il·luminació DMX model LS1, marca LIGHTSHARK.<br><br>(ZERO EUROS) | 0,00 €     |
| P-916  | PQV0-ROA2 | PA | Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació:<br><br>- 4 uts de Receptor doble Sense fils. Format rack 19". TG500 8Ch de BEYER DYNAMIC.<br>- 1 uts de Splitter actiu d'antenes per sistema sense fils. WA-ASA4 de BEYER DYNAMIC.<br>- 5 uts de Micròfon sense fils de mà. TG500 de BEYER DYNAMIC.<br>- 3 uts de Micròfon sense fils de Petaca i Diadema. TG H54 de BEYER DYNAMIC.<br>- 2 uts de Micròfon de condensador, tipus canyó. MCE-85PV de BEYER DYNAMIC.<br>- 1 uts de Rack metàl·lic 19" i 42 O amb tots els accessoris necessaris (Rack cabina control).<br><br>(ZERO EUROS)                                                                                                                                                      | 0,00 €     |
| P-917  | PQV0-ROA3 | PA | Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació:<br><br>- 1 uts de Projector Làser d'òptiques intercanviables. Resolució: WUXGA 4K. Lluminositat: 7.000 lúmens. Relació d'aspecte: 16:10. ref. PA703UL de la marca NEC.<br>- 1 uts de Òptica per projector PA703UL de la marca NEC.<br>- 1 uts de Suport de sostre per projector PA703UL de la marca NEC.<br>- 1 uts de PANTALLA ELÈCTRICA 400 X 250 cm<br>- 1 uts de Taula de video amb quatre canals multiformat independents i qualitat HD, ref. V40HB de la marca ROLAND.<br><br>(ZERO EUROS)                                                                                                                                                                                              | 0,00 €     |
| P-918  | PQV0-ROA4 | PA | Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació:<br><br>- 2 uts d'Altaveus Laterals Frontals. E-12 de QSC.<br>- 4 uts d'Altaveus de reforç, ARCO22 de DAS.<br>- 2 uts d'Altaveus Frontals Centrals AD-S6T de QSC.<br>- 2 uts de Monitors d'escenari autoamplificats CP8 de QSC.<br>- 1 ut de Etapa de potència de quatre canals per altaveus frontals PLD 4.2 de QSC.<br>- 1 ut de Etapa de potència de quatre canals per altaveus de reforç PLD 4.3 de QSC.<br>- 1 ut de Taula de so digital amb 32 entrades XLR de micròfon, 8 entrades cobo amb XLR/jack 40 canals de mescla, 32 mono i 4 estèreo + 4 retorns. 31 busos de sortida amb EQ,                                                                                                  | 0,00 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 182

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU       |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |            |    | IMPACT SI de SOUNDCRAFT.<br>- 1 ut de Caixa d'escenari amb 32 entrades de micròfon/línia. 12 sortides de línia analògiques, MINI STAGE BOX 32 de SOUNDCRAFT.<br>(ZERO EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| P-919  | PQV0-ROA6  | u  | Subministrament de Projector de leds RGBA amb Zoom motoritzat. IP-65. 7 Leds de 40W (4 en 1). Zoom lineal de 5 a 50°. Il·luminància: 25.200 lux a 5 m amb 5° i 1.349 lux a 57m amb 50°. Control DMX/RDM, Màster/Slave o Auto. Canales DMX: 2, 4, 8, 17 o 19. Display TFT amb 4 botons. Connectors IP-65 Seetronic: PowerCon IN/OUT, XLR IN/OUT de 3 pols. Consum: 250?W. Carcassa de magnesi i alumini de color negre. Alimentació: 90-240?V AC, 50/60?Hz. Dimensions: 217 x 297 x 450 mm. Pes: 6,3 kg.<br>(VUIT-CENTS VUITANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 880,35 €   |
| P-920  | PQV0-ROA7  | u  | Subministrament de Visera per al projector ATLES-ZOOM. Acabat en negre.<br>(SETANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 78,07 €    |
| P-921  | PQV0-ROA8  | u  | Subministrament d'Abracadora Professional per a tub de 50?mm. (45-70). Per a una càrrega màxima de 150 kg. Color alumini.<br>(QUINZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15,08 €    |
| P-922  | PQV0-ROA9  | u  | Subministrament de cable de seguretat professional, capacitat de càrrega 35 kg, Longitud 89 cm, Gruix 3,25 mm<br>(DEU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,11 €    |
| P-923  | PQV0-ROA91 | u  | Subministrament de Splitters Dmx. 6 x Sortides aïllades electrònicament. Entrades i sortides XLR de 3 i 5 pins. 1 U. de Rack<br>(DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 238,86 €   |
| P-924  | PQV0-ROA92 | u  | Subministrament de Convertidor Ethernet a DMX amb funció de merge i matricial. Funciona com una fusió per a dos controladors en les entrades Ethernet o DMX. Té la capacitat de gravar fins a 10 ajustos preestablerts DMX que es poden activar de manera remota. Les vuit sortides DMX de 5 pins es poden assignar individualment a qualsevol de les dues entrades DMX o a les entrades Ethernet per a barrejar les entrades de xarxa amb les entrades DMX en un sol dispositiu. La fusió LTP i HTP és totalment compatible amb els protocols de xarxa sACN, Art-Net o DMX per a unir dos controladors entrants a qualsevol sortida DMX. Suporta RDM en la funcionalitat de xarxa Net-X II. Protocol de control: Art-Net, DMX, SACN. Protocol de fusió: (2) consoles Art-net, (2) consoles DMX, (2) consoles SACN. Entrades i sortides: 2 entrades DMX de 5 pins i vuit sortides DMX de 5 pins, totes òpticament aïllades, i poden generar fins a vuit universos simultàniament més entrada amb Neutrik® etherCON® (1 total). Alimentació: 100/240VAC 50?Hz. Consum: 14?W. 1 U de Rack. Dimensions: 483 x 158 x 44mm. Pes: 2,1 kg.<br>(SET-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS) | 788,35 €   |
| P-925  | PQV0-ROA93 | u  | Subministrament de Consola d'il·luminació DMX. Interfície d'usuari ràpid i senzill que precisa poc temps de configuració i aprenentatge. Pantalla tàctil de 9,7 polzades. Àmplia secció de funcions. Un punt d'accés incorporat permet el control remot per mitjà de Tauleta o Telèfon intel·ligent, que també pot usar-se com a monitor extern. Dades tècniques: Múltiples Cue Stacks. Entrada d'àudio. 6 Encoder. 1024 canals controlables (2 universos). Alimentació: 110 a 240 V AC. Resolució del monitor extern: 1920 x 1080 HDMI. 2 sortides XLR 5 pins DMX. Protocols: SACN, ArtNet, Pathport, MIDI, MIDI-Timecode. 2 ports USB. 20 Faders. Mesures: 525 x 350 x 106 mm. Pes: 5,2 kg.<br>(DOS MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.485,57 € |
| P-926  | PQV3-RO91  | u  | Pantalla Elèctrica 400 X 250 cm. Equipada amb teixit Matte White, revers opaca, guany 1.2, vorells negres. Interruptor pujada-baixada.<br>(MIL CINC-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.585,08 € |
| P-927  | PQV3-RO92  | u  | Pantalla 65''. Tecnologia de panells IPS. Resolució nativa 3.840 x 2.160 (UHD) Lluentor (típic) 400-499. Relació de contrast 1,300:1. Relació de contrast dinàmic 1.000.000: 1 * La relació de lluminositat del color Full Black / Full White en la condició d'entrada de vídeo. Gamma de colors BT709 95%. Angle de visió (H x V) 178 x 178. Profunditat de color 1.07 mil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 731,93 €   |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 183

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU        |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | milions de colors (10 bits). Temps de resposta 8 ms (G a G). Posició vertical o apaïxada: Sí / Sí. Connectivitat: Entrada: 3 x HDMI, Àudio out, 2 x USB 2.0 Tipus A. Pes 14 kg. Dimensió del monitor 1235 x 715 x 57,5 mm. Interfície de muntatge estàndard VESA™ 300 x 300 mm. (SET-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
| P-928  | PQV3-ROA0 | PA | <p>Instal·lació, ajust, programació i posada en marxa de la proposta audiovisual - escenografia del projecte, considerant intervenció en les següents zones i contemplant els equips considerats a pressupost i els reaprofitats existents;</p> <p>TEATRE:<br/>Equipament electroacústic<br/>Equipament microfonia i caixes d'Interconnexió<br/>Equipament Il·luminació<br/>Equipament Mitjans Visuals<br/>Equipament Truss</p> <p>SALA POLIVALENT<br/>Equipament electroacústic<br/>Equipament microfonia i caixes d'Interconnexió<br/>Equipament Il·luminació<br/>Equipament Mitjans Visuals<br/>(DIVUIT MIL SIS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                          | 18.678,56 € |
| P-929  | PQV3-ROA1 | u  | <p>Subministrament de Projector Fresnel, 91 Leds (6 vermells, 15 vermell-taronja, 8 verds, 12 blaus, 16 blaus-royal, 32 verdes llimona) de 3 W. 1,748 lux a 5 m a 30°, 414 lux a 5 m a 85°. Temperatura de color 2,800 a 8,000 K°. Zoom motoritzat de 17° a 85°. Flicker-Free, Freqüència PWM (seleccionable): 600 Hz, 1200 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 6000 Hz, 25 kHz. Enfocament manual. Dimmer de 16 Bits amb 4 tipus de corba. Strobe de 0 a 277Hz. IP-20. Control DMX/ RDM, Automàtic o manual amb menú. 4,6,7,9,13,16 o 18 canals DMX. PowerCon IN/OUT, XLR IN/OUT de 3 i 5 pols. Acabat en color Negre. Font d'alimentació electrònica full-range 100-240 V CA 50/60 Hz. Consum: 223?W. Dimensions: 570 x 320 x 275 mm. Pes 8,5 kg. (DOS MIL CENT QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)</p> | 2.141,78 €  |
| P-930  | PQV3-ROA2 | u  | <p>Subministrament de Visera per als projectors Ovation amb lent 191 mm (7.5"). Acabat en negre. Dimensions obertes: 464 x 451 x 51 mm. Pes: 1 kg. (NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 98,79 €     |
| P-931  | PQV3-ROA3 | u  | <p>Subministrament de Projector Fresnel, 46 Leds (4 vermells, 4 verds, 6 blaus, 6 blaus-royal, 10 taronja 16 llima) de 3 W. 800 lux a 5 m a 27°, 15 lux a 5 m a 68°. CRI: 89 a 93. Temperatura de color 2,800 a 8,000 K°. Zoom motoritzat de 27° a 68°. Flicker-Free, Freqüència PWM (seleccionable): 600 Hz, 1200 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 6000 Hz, 25 kHz. Enfocament manual. Dimmer de 16 Bits amb 4 tipus de corba. Strobe de 0 a 27Hz. IP-20. Control DMX/ RDM, Automàtic o manual amb menú. 4,6,7,9,13,16 o 18 canals DMX. PowerCon IN/OUT, XLR IN/OUT de 3 i 5 pols. Acabat en color Negre. Font d'alimentació electrònica full-range 100-240 V CA 50/60 Hz. Consum: 11?W. Dimensions: 401,5 x 285 x 241.65 mm. Pes 5,8 kg. (MIL CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>   | 1.562,45 €  |
| P-932  | PQV3-ROA4 | u  | <p>Subministrament de Visera per als projectors Ovation amb lent 159 mm (6.25"). Acabat en negre. Dimensions obertes: 375 x375 x32 mm. Pes: 0.7 kg. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 64,81 €     |
| P-933  | PQV3-ROA5 | u  | <p>Subministrament de Cap mòbil led RGBW BeamWash amb zoom motoritzat. 7 leds de 40 W RGBW (4 en 1). Zoom ajustable de 4t a 37,8°. 13,300 lux a 5 m amb 5°. 378 lux a 5 m amb 55°. Temperatura de color (rang):2800° a 10000° K. Dimmer de 0 a 100% amb 4 corbes seleccionables. Strobe de 0-20 flaixos per segon. Display LCD. Control DMX. 14, 15, 19 o 21 canals. Pan: 540, Tilt: 230; rangs de desplaçament horitzontal i vertical: Pan 540°, 360°, 180°; Tilt 230°, 180°, 90°. Connectors d'alimentació IN/OUT mitjançant PowerCon. XLR IN/OUT de 5 pols per a DMX. Consum: 157W. Alimentació 100-240V; 50/60 Hz. Dimensions: 369 x 160 x 214 mm. Pes: 5.35 Kg (DOS MIL TRES-CENTS CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>                                                                             | 2.305,06 €  |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 184

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU       |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-934  | PQV3-ROA6 | u  | <p>Subministrament de Projector Làser d'òptiques intercanviables. Resolució: WUXGA 4K. Luminositat: 8.500 lúmens. Relació d'aspecte: 16:10. Relació de contrast: 5.000.000:1. Connectivitat: USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Tipus B (Només Servei), RS-232C, Interfície Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), LAN sense fils IEEE 802.11a/b/g/n (opcional), Entrada VGA, Entrada DVI, HD-BaseT, Sortida (jack), HDMI (HDCP 2.3), Near Field Communication (NFC), USB content playback, Remota. Consum: 462 W. Dimensions: 545 x 436 x 189 mm. Pes: 16,3 kg</p> <p>(VUIT MIL TRES-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8.389,78 € |
| P-935  | PQV3-ROA7 | u  | <p>Subministrament de Òptica per projector EB-PU1008B. Núm. F: 1.8 - 2.3. Distància focal: 36.0 - 57,4 mm. Relació de projecció 2.16 - 3.48. Pes: 1,9 kg</p> <p>(MIL SIS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.638,25 € |
| P-936  | PQV3-ROA8 | u  | <p>Subministrament de Tilt Adaptor - per projectors EB-PU Series.</p> <p>(CINC-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 549,98 €   |
| P-937  | PQV3-RR01 | u  | <p>Previsió econòmica per el subministrament i la instal·lació de pantalla de projecció motoritzada, de mides aprox. 800 x 450 cm, blanc mate, enrollatble, colocada sobre parament, per a projecció frontal, amb calaix d'alumini, comandament de contgrol i tots els elements necessàris per la correcte instal·lació i posta en marxa de l'equip.</p> <p>La present partida es planteja com una partida alçada a justificar. La proposta haurà de ser justificada i validada per la DF del projecte.</p> <p>(SIS MIL DISSET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.017,94 € |
| P-938  | PQV3-RO93 | u  | <p>Soport de peu per monitors de 42''- 71'' Negra PF1UB de CHIEF.</p> <p>(QUATRE-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 475,52 €   |
| P-939  | PQV3-RO94 | u  | <p>Matriu de commutació de vídeo 6x4+2 HDMI 2.0 i HDBaseT de qualitat professional. HDBaseT de 2 entrades i HDMI de 4 entrades amb suport de vídeo HDCP 2.3 i fins a 4K 60 4:4:4. Capacitat de transmetre vídeo 4K fins a 40 metres i 1080p fins a 70 metres a través d'un sol cable CAT6A. Entrades: quatre HDMI 2.0 i dos HDBT. Sortides: 4 HDMI 2.0 amb dues sortides en mirall HDBaseT. Incorpora matriu d'àudio 6x4, desembededor amb volum individual, silenci i control de retard per canal de sortida analògica. La matriu de commutació presenta una gestió EDID integral i funcions avançades. Maneig HDCP per a garantir la màxima funcionalitat amb una àmplia gamma de formats de vídeo. Fonts i visualitzacions. La matriu de commutació també ofereix múltiples opcions de control, mitjançant panell frontal, comandos ANAR, RS232, UI WEB i comandos TCP/IP.</p> <p>(DOS MIL CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p> | 2.586,85 € |
| P-940  | PQV3-RO95 | u  | <p>MSW-H412AC-DS; matriu 4x2 HDMI 2.0 que admet resolucions de fins a 4K 60 4:4:4. La matriu compta amb tres entrades HDMI 2.0 i una entrada USB-C que també proporciona fins a 60 W de subministrament d'energia a la font USB-C connectada. Té dues sortides HDMI 2.0 que admeten la reducció d'escala automàtica de 4K a 1080P, la qual cosa elimina la necessitat d'un escalador separat quan es barregen pantalles de 4K i 1080P. La unitat també compta amb una matriu d'àudio independent amb control de volum i ajustos de retard per sortida. Característiques: Compatible amb HDMI 2.0b, 4K@ 60Hz 4:4:4, HDR 10, Dolby Visió i HDCP 2.3. 3 entrades HDMI, 1 entrada USB-C, 2 sortides HDMI.</p> <p>(VUIT-CENTS VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                          | 880,60 €   |
| P-941  | PQV3-ROA9 | u  | <p>Comandament a distància extern. Via ràdio. Compatible amb polsador extern.</p> <p>(CENT VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 121,21 €   |
| P-942  | PR61-ROA1 | u  | <p>Subministrament i plantació de planta enfiladissa en jardinera, inclou excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra de la pròpia jardinera i primer reg.</p> <p>Espècie a validar per la DF prèvia comanda.</p> <p>(QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,08 €     |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 25/04/25

Pàg.: 185

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU       |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-943  | PR61-ROA2  | u  | Subministrament i plantació de yucca filamentosa en jardineria, inclou excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra de la pròpia jardineria i primer reg. Espècie a validar per la DF prèvia comanda.<br>(SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,64 €     |
| P-944  | PR61-ROA3  | u  | Subministrament i plantació de Strelitzia Nicolai, de 90 a 100 cm d'alçada, en jardineria, inclou excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra de la pròpia jardineria i primer reg. Espècie a validar per la DF prèvia comanda.<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 39,24 €    |
| P-945  | PRE31-907A | u  | Poda d'arbre planifoli o conífer de < 4 m d'alçada, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)<br>(QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 45,62 €    |
| P-946  | PY02-614Y  | u  | Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm d'i fins a 350 mm de fondària<br>(VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,56 €     |
| P-947  | PY30-615B  | m  | Formació de passamurs amb tub de PVC de 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim<br>(CATORZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14,85 €    |
| P-948  | PY40-ROA1  | u  | Un cop finalitzada obra. Realització d'un inventari de la instal·lació de l'edifici , format per:<br><br>* Llistat de tots els elements que conformen la instal·lació , indicant marca, model, referències, potències, diàmetres i qualsevol altre característica definitòria de l'equip o accessori. El llistat es realitzarà amb programa informàtic a decidir per el Titular (excel·l, acces, TCQ...).<br><br>* Planòls AS-Built de tots els elements que conformen la instal·lació, indicant característiques definitòries dels elements i accessoris.<br><br>* Entrega de manuals i informació tècnica dels equips i accessoris. Realització d'un dossier amb aquesta documentació.<br><br>Aquest inventari serà propietat del Ajuntament de Terrassa i es podrà fer servir en futures licitacions d'obres.<br>(SET-CENTS SETANTA-SET EUROS) | 777,00 €   |
| P-949  | PY40-ROA2  | u  | Projecte de legalització de la instal·lació elèctrica, instal·lació RITE, entrega de tots els certificats de les instal·lacions i en concret de la instal·lació contra incendis segons SP-136 de Bombers de la Generalitat.<br>S'inclou el pagament per la contractació de la entitat de control per la inspecció inicial elèctrica.<br>S'inclou el pagament de les taxes i la inscripció en el canal empresa de la instal·lació elèctrica, Rite i incendis.<br>S'inclou el contracte de manteniment del primer any de les instal·lacions RITE.<br>S'inclou la certificació del sistema estructurat de cablatge i les preses de categoria 6A.<br>(TRES MIL SIS-CENTS VINT-I-SIS EUROS)                                                                                                                                                            | 3.626,00 € |
| P-950  | PZ13-ROA1  | u  | Jornada d'inspecció i inventari de tancaments practicables a recuperar parcialment, incloent la realització de l'informe corresponent. Es farà l'inventari de marcs i vidres.<br>(SET-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 724,84 €   |
| P-951  | PZ18-ROA3  | m2 | Subministrament i col·locació de placa drenant i de retenció d'aigua FD25, de polietilè reciclat i resistent, que acumula aigua en les concavitats mentre en la part inferior permet la circulació de l'aigua sobrant, segons DIN 4095. Amb obertures especials garantiràn el airejat i la difusió del vapor d'aigua.<br>(SETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16,58 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/04/25

Pàg.: 186

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU    |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-952  | PZ18-ROA4 | m2 | Subministrament i col·locació de làmina filtrant SF de fibres de polipropilè estable.<br>(QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,68 €  |
| P-953  | PZ18-ROA5 | m2 | Subministrament i col·locació de làmina reixada per donar resistència a les fibres de polipropilè estable.<br>(DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,46 €  |
| P-954  | PZ18-ROA6 | m2 | Subministrament i estesa de substrat especial per cobertes extensives Zincterra Sedums, gruix aproximat de 10 cm segons normativa de FLL i NTJ per cobertes extensives.<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                             | 22,37 € |
| P-955  | PZ18-ROA7 | m2 | Subministrament i plantació de plantes seleccionades per cobertes ecològiques (Extensives) tipus Sedum (Album, Acre, Reflexum, Sediforme, Rupestre, Ochroleucum, etc.), resistents a la sequera, tapitzants i de poca alçada. Barrejades adequadament per aconseguir una vegetació estable i variada a la coberta, amb una densitat de 15 u/m2 en safates alveolars.<br>(DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS) | 18,63 € |

## 2 QUADRE DE PREUS 2

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU      |   |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | E4435115 | kg | ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,31      | € |
|        | B44Z501A | kg | ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB SOLDADURA I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,39000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,92000   | € |
|        | E4R12054 | kg | Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,69      | € |
|        | B4R12051 | kg | Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,17000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,52000   | € |
|        | E713ROA1 | M2 | MEMBRANA PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES PN-1 SEGONS LA NORMA UNE 104402 D'UNA LÀMINA, DE DENSITAT SUPERFICIAL 3,8 KG/M2 FORMADA PER LÀMINA DE BETUM MODIFICAT LBM (SBS)-50-FP, AMB ARMADURA DE FELTRE DE POLIÈSTER DE 160 G/M2, COL·LOCADA SOBRE CAPA SEPARADORA AMB GEOTÈXTIL. INCLOU LA PART DE DOBLAT DE TELES EN MINVELLS I ESQUENA D'ASES, DEGUDAMENT SOLAPADA I SOLDADA, EL PERLLONGAMENT DE LES TROBADES ALS PARAMENTS VERTICALS AMB MITJA CANYA AMB UN MÍNIM DE 20 CM, DOBLAT I SUBMINISTRE DE CASOLETES EN LES EMBOCADURES DE DESGUASSOS I TOTS ELS REMATS NECESSARIS. | 19,40     | € |
|        | B7B11170 | M2 | GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT, LIGAT MECÀNICAMENT DE 70 A 90 G/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,72600   | € |
|        | B71190L0 | M2 | LÀMINA DE BETUM MODIFICAT NO PROTEGIDA LBM (SBS) 50-FP AMB ARMADURA DE FELTRE DE POLIÈSTER DE 160 G/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11,27500  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,39900   | € |
|        | EG151522 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21,72     | € |
|        | BGW15000 | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,37000   | € |
|        | BG151522 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,07000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13,28000  | € |
|        | EG164722 | u  | Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 54,74     | € |
|        | BGW16000 | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,42000   | € |
|        | BG164722 | u  | Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34,05000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20,27000  | € |
|        | EG1AU008 | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat                                                                                                                                                                                                     | 344,22    | € |
|        | BG1AU008 | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm                                                                                                                                                                                                                | 294,28000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 49,94000  | € |
|        | EG21271J | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,96      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU        |          |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
|        | BG212710 | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                          | 1,29540     | €        |
|        | BGW21000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,19000     | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,47460     | €        |
|        | EG21281J | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                             | <b>4,66</b> | <b>€</b> |
|        | BG212810 | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                          | 1,88700     | €        |
|        | BGW21000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,19000     | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,58300     | €        |
|        | EG21291J | m  | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                             | <b>5,57</b> | <b>€</b> |
|        | BGW21000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,19000     | €        |
|        | BG212910 | m  | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                          | 2,65200     | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,72800     | €        |
|        | EG225715 | m  | Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort                                                                          | <b>1,64</b> | <b>€</b> |
|        | BG225710 | m  | Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                   | 0,61200     | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,02800     | €        |
|        | EG225815 | m  | Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort                                                                          | <b>1,75</b> | <b>€</b> |
|        | BG225810 | m  | Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                   | 0,72420     | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,02580     | €        |
|        | EG23E815 | m  | Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                                                                                  | <b>8,29</b> | <b>€</b> |
|        | BG23E810 | m  | Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar                                                                                                                                                                               | 5,27340     | €        |
|        | BGW23000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,31000     | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,70660     | €        |
|        | EG32B124 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | <b>1,07</b> | <b>€</b> |
|        | BG32B120 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums                   | 0,21420     | €        |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,85580     | €        |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 25/04/25

Pàg.: 3

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU      |   |
|------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| EG32B134   | m    |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 1,19      | € |
| BG32B130   | m    |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums                   | 0,33660   | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,85340   | € |
| EG415D5C   | u    |    | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                           | 39,45     | € |
| BG415D5C   | u    |    | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                     | 26,72000  | € |
| BGW41000   | u    |    | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,51000   | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,22000  | € |
| EG7AA221   | u    |    | Programador electrònic astronòmic, amb 2 línies de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat                                                                                                                       | 167,56    | € |
| BG7AA221   | u    |    | Programador electrònic astronòmic, amb 2 línies de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, per a muntar superficialment o a carril DIN                                                                                                                             | 152,56000 | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,00000  | € |
| P060-01Z0  | u    |    | Determinació de la presència de ciment aluminós pel mètode de l'oxina d'una mostra de formigó endurit                                                                                                                                                                                                                                      | 128,28    | € |
| BV210-01OY | u    |    | Determinació de la presència de ciment aluminós pel mètode de l'oxina d'una mostra de formigó endurit                                                                                                                                                                                                                                      | 123,82000 | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,46000   | € |
| P060-01Z4  | u    |    | Elaboració, cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm a qualsevol edat inferior a 3 dies                                                                                                                                                                                                                | 25,23     | € |
| BV210-01OP | u    |    | Elaboració, cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm a qualsevol edat inferior a 3 dies                                                                                                                                                                                                                | 24,35000  | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,88000   | € |
| P128-ROA1  | dia  |    | Lliger diàri de muntacarregues polipasto per elevació de fins 950 kg de capacitat màxima i fins 25 metres d'elevació. Inclou estructura portant o caballete compatible amb el grup tipus carro traslació. Inclou p.p. de transport, muntatge i desmuntatge.                                                                                | 38,38     | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 38,38000  | € |
| P1513-35DI | u    |    | Plataforma en voladís, abatible per a càrrega i descàrrega de materials, de 1.4x1,7 m de planxa d'acer gofrada i perfils portants d'acer UPN 160, amb baranes laterals metàl·liques i cadena d'accés, fixada amb puntals i amb el desmuntatge inclòs                                                                                       | 526,63    | € |
| B0D62-07PU | cu   |    | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,57920   | € |
| B151G-0MCF | u    |    | Plataforma en voladís, abatible, per a càrrega i descàrrega de materials, de 1.4x1,7 m, de planxa d'acer gofrada i perfils portants d'acer UPN 160, amb baranes laterals metàl·liques i cadena d'accés, per a 10 usos, per a seguretat i salut                                                                                             | 469,11000 | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 56,94080  | € |
| P191-4RPE  | u    |    | Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor                                                                                                                                                                                                                      | 3,65      | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,65000   | € |
| P1A3-ROA1  | u    |    | Localització i inspecció d'elements estructurals i de fonamentació, i replanteig de connectors                                                                                                                                                                                                                                             | 32,26     | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 4

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU           |
|------------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32,26000 €     |
| P1SS-ROA1  | PA   |    | Seguiment, implantació i desenvolupament de les mesures i proteccions necessàries de seguretat i salut durante el decurs de l'execució de les obres segons el descrit al Pla de seguretat i salut d'aplicació. Es considera repercutida la despesa vinculada a la implantació d'obra, proteccions individuals, proteccions col·lectives, mesures preventives, treballs d'inspecció i informació, senyalitzacions i proteccions d'obra i despeses de manteniment i neteja dels equipaments provisionals d'obra. | 17.600,25 €    |
|            |      |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17.600,25000 € |
| P2140-4RR  | u    |    | Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24,34 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24,34000 €     |
| P2143-4RQ  | m3   |    | Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 152,29 €       |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 152,29000 €    |
| P2143-H8DF | m2   |    | Arrencada de parquet o tarima clavada sobre llates, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,79 €         |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,79000 €      |
| P2143-RR10 | m2   |    | Arrencada de paviment de llambordins sobre terra o solera, amb mitjans manuals i aplec de material per la seva reutilització. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior del suport sobre el que es pavimenta.                                                                                                                                                                                                                                       | 11,99 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,99000 €     |
| P2146-I1CK | m2   |    | Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2                                                                       | 71,42 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 71,42000 €     |
| P214K-CRM  | m2   |    | Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13,39 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13,39000 €     |
| P214M-ROA  | m2   |    | Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50,29 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50,29000 €     |
| P214M-ROA  | m    |    | Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,94 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,94000 €     |
| P214N-52TT | m3   |    | Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 55,39 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 55,39000 €     |
| P214O-4RN  | m3   |    | Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 340,02 €       |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 340,02000 €    |
| P214O-4RO  | m3   |    | Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 155,19 €       |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 155,19000 €    |
| P214P-1RO  | m3   |    | Enderroc de fonament corregut de formigó armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 203,44 €       |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 5

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU          |
|------------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 203,44000 €   |
| P214Q-4RPI | m2   |    | Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30,20 €       |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30,20000 €    |
| P214Q-4RP  | m2   |    | Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,18 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,18000 €     |
| P214Q-4RP  | m2   |    | Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,82 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,82000 €     |
| P214Q-4RP  | m2   |    | Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,14 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,14000 €     |
| P214Q-4RP  | m2   |    | Arrencada de plaques de poliestirè amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,97 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,97000 €     |
| P214Q-ROA  | m2   |    | Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior de l'estructura / suport sobre el que es pavimenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18,26 €       |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18,26000 €    |
| P214Q-ROA  | m2   |    | Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,65 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,65000 €     |
| P214T-ROA  | m2   |    | Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou repercutit en aquesta partida, la retirada/enderroc de tots els elements o capes addicionals vinculades al parament vertical a enderroc com cornises, sòcols, alicatats, enfoscats - enguixats, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,84 €       |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,84000 €    |
| P214T-10CX | m2   |    | Enderroc d'extradossat de guix laminat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,38 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,38000 €     |
| P214ZROA1  | u    |    | Treballs de desmuntatge, abassegament i posterior re-instal·lació completa (si s'escau), ja en fase final d'obres, de fanal d'enllumenat públic de suport mural amb llumenera, tot d'acord amb les directrius que marqui l'Ajuntament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 296,78 €      |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 296,78000 €   |
| P21D1-ROA  | PA   |    | Desmuntatge complet d'ascensor existent, ubicat a l'exterior de l'edifici, procedint durant els treballs segons s'indiqui als plànols de projeje i en base a les directrius que marqui la DF amb la finalitat de reubicar la unitat a l'interior de l'edifici. Es considera el desmuntatge dels diferents elements i equips del elevador, el abassegament de les parts, paletització i transport a fàbrica per fer les adaptacions oportunes i custodiar-ho durant el decurs de les obres fins la seva re-instal·lació, adaptant-ho a les noves demandes i necessitats. S'inclou tot el conjunt d'accions que comporten els treballs, com son el desmuntatge de vidres del recinte, portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra, instal·lació elèctrica d'ascensor o el desmuntatge de la seva estructura i subestructura de perfils laminats, paviments i tap del recinte en coberta, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió. | 6.065,22 €    |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6.065,22000 € |
| P21DG-HBM  | u    |    | Desmuntatge per a substitució d'elevador de cadira de rodes de cabina d'impulsió oleodinàmica, alçària d'elevació fins a 9,0 m, inclosa la retirada guies i resta d'elements del fossat, cabina, portes i botoneres de replà i quadre de comandament, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.793,34 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 6

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU          |
|------------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.793,34000 € |
| P21Q1-HBM  | u    |    | Desmuntatge per a substitució de paperera mural, inclòs el desmuntatge del suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                     | 11,25 €       |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11,25000 €    |
| P21Q2-8GX  | u    |    | Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,29 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,29000 €     |
| P2214-AYN  | m3   |    | Excavació per a caixa de paviment en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió                                                                                                                                                                                                                                   | 7,88 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,88000 €     |
| P221B-EL7R | m3   |    | Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minixcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora                                                                                                                                                                                                                          | 9,00 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,00000 €     |
| P2241-52SM | m2   |    | Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,66 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,66000 €     |
| P2241-HZ53 | m2   |    | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2                                                                                                  | 3,80 €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,80000 €     |
| P2252-5492 | m3   |    | Estesa i piconatge de sòl tolerable d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació                                                                                                                                                                                                       | 16,26 €       |
| B03E-05OH  | m3   |    | Terra tolerable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,20800 €     |
| B011-05ME  | m3   |    | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,10200 €     |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,95000 €    |
| P2253-547B | m3   |    | Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 49,30 €       |
| B03J-0K8O  | t    |    | Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 45,64120 €    |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,65880 €     |
| P2255-1RO  | m3   |    | Rebliment i piconatge amb sorra garbellada i rentada de rasa amb canonada, fent primer el llit, reblint després els laterals i la part superior de la canonada                                                                                                                                                                                                                               | 85,39 €       |
| B03L-05N5  | t    |    | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 31,41600 €    |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 53,97400 €    |
| P2257-l8WI | m3   |    | Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 1 m3 | 13,36 €       |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13,36000 €    |
| P225M-11A  | m3   |    | Rebliment al costat de construccions o en extradós de mur de contenció, amb terra de l'obra amb una compactació del 95% PM, en obres d'edificació                                                                                                                                                                                                                                            | 14,75 €       |
| B011-05ME  | m3   |    | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,17952 €     |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14,57048 €    |
| P22Z2-HYM  | u    |    | Transport maquinària per a moviments de terres o enderrocs tipus minixcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes de 2 a 5,9 t, amb martell trencador                                                                                                                                                                                                                                        | 66,37 €       |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 7

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU          |   |
|------------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 66,37000      | € |
| P22Z2-VSU  | u    |    | Transport maquinària per a moviments de terres o enderrocs tipus miniexcavadora elèctrica, de 16,4 kW, sobre cadenes d'1,5 a 2 t                                                                                                                                                                              | <b>60,32</b>  | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 60,32000      | € |
| P230-DAZ9  | m2   |    | Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 20%                                                                                                                                                                                                         | <b>23,50</b>  | € |
| B0AK-07AS  | kg   |    | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,08850       | € |
| B0D62-07PF | m3   |    | Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos                                                                                                                                                                                                                           | 0,20624       | € |
| B0D21-07OY | m    |    | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,84000       | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22,36526      | € |
| P262-4SMZ  | m    |    | Perforació de pou per a reducció de nivell freàtic amb equip per a pilons per rotació amb tub acer no recuperable, de 100 cm, i col·locació de tub interior, de d 35 cm i 2 mm de gruix de paret                                                                                                              | <b>413,31</b> | € |
| B3Z1-08HG  | m    |    | Tub d'acer de secció circular, de 100 cm i 2 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                      | 80,12000      | € |
| B3Z1-08HB  | m    |    | Tub d'acer de secció circular, de 35 cm i 2 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                       | 32,11200      | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 301,07800     | € |
| P2R2-ROA1  | m3   |    | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals                                                                                                                                                                               | <b>24,34</b>  | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,34000      | € |
| P2R4-VSST  | m3   |    | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de roques no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km                                                                                                                                              | <b>17,18</b>  | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17,18000      | € |
| P2R5-DT40  | m3   |    | Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat                                                                                                                                                                               | <b>24,01</b>  | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,01000      | € |
| P2R5-DT44  | m3   |    | Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat                                                                                                                                                                                          | <b>173,87</b> | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 173,87000     | € |
| P2RA-ROA4  | m3   |    | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus | <b>5,72</b>   | € |
| B2RA-ROA3  | t    |    | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus | 5,52500       | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,19500       | € |
| P2RA-10MP  | kg   |    | Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus                                                                                                    | <b>0,21</b>   | € |
| B2RA-28V0  | kg   |    | Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus                                                                                                    | 0,20000       | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,01000       | € |
| P2RB-HIH4  | m3   |    | Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME                                                                                                                                                                                | <b>5,87</b>   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 8

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                               | PREU      |   |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B2RB-HG0U  | t  | Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME                                                           | 5,67000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                         | 0,20000   | € |
|        | P310-D51K  | kg | Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                         | 1,73      | € |
|        | B0AM-078F  | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                 | 0,00969   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                         | 1,72031   | € |
|        | P310-D51L  | kg | Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                       | 1,74      | € |
|        | B0AM-078F  | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                 | 0,00969   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                         | 1,73031   | € |
|        | P311-DQ6J  | m2 | Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments                                                                                                                            | 30,18     | € |
|        | B0AM-078G  | kg | Filferro recuit de 3 mm                                                                                                                                                                  | 0,17544   | € |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                       | 2,77200   | € |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                     | 1,82246   | € |
|        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                                             | 0,08940   | € |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                | 0,26568   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                         | 25,05502  | € |
|        | P311-DQ6K  | m2 | Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments                                                                                                                             | 29,59     | € |
|        | B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                        | 2,45300   | € |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                | 0,26568   | € |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                       | 1,25987   | € |
|        | B0AM-078G  | kg | Filferro recuit de 3 mm                                                                                                                                                                  | 0,17544   | € |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                     | 0,47543   | € |
|        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                                             | 0,08940   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                         | 24,87118  | € |
|        | P312-I1V9  | m3 | Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb bomba                     | 150,17    | € |
|        | B06F2-HZBD | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6                                                                          | 107,38200 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                         | 42,78800  | € |
|        | P332-DQDN  | m2 | Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m                                                                                                             | 64,79     | € |
|        | B0D62-07PF | m3 | Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos                                                                                                      | 1,30914   | € |
|        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                                             | 0,11920   | € |
|        | B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                        | 2,56339   | € |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                     | 0,79238   | € |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                       | 0,92400   | € |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                | 0,26568   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                         | 58,81621  | € |
|        | P353ROA1   | m2 | Solera de formigó lleuger d'argila expandida, 30 a 35 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1600 a 1700 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 15 cm de gruix | 35,98     | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 9

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                   | PREU          |   |
|------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                             | 35,98000      | € |
| P353-ROA1  | m2   |    | Solera de formigó lleuger d'argila expandida, 30 a 35 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1600 a 1700 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 15 cm de gruix                     | <b>35,98</b>  | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                             | 35,98000      | € |
| P356-ROA1  | u    |    | Ancoratge amb barres d'acer corrugades de diàmetre 16 mm, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines eposi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat.       | <b>10,10</b>  | € |
| B091-06VL  | kg   |    | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                        | 3,29400       | € |
| B0B7-106Q  | kg   |    | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                | 0,76800       | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                             | 6,03800       | € |
| P380-3CP2  | kg   |    | Armadura per a riestres i basaments AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                        | <b>1,76</b>   | € |
| B0AM-078F  | kg   |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                     | 0,01140       | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                             | 1,74860       | € |
| P3C0-3D8E  | kg   |    | Armadura de lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                      | <b>1,78</b>   | € |
| B0AM-078F  | kg   |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                     | 0,00969       | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                             | 1,77031       | € |
| P3C0-3D8G  | kg   |    | Armadura de lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                    | <b>1,80</b>   | € |
| B0AM-078F  | kg   |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                     | 0,00969       | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                             | 1,79031       | € |
| P3C2-4247  | m2   |    | Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments                                                                                                                                                          | <b>33,97</b>  | € |
| B0AK-07AS  | kg   |    | Clau acer                                                                                                                                                                                                    | 0,26568       | € |
| B0DZ1-0ZLZ | l    |    | Desencofrant                                                                                                                                                                                                 | 0,08940       | € |
| B0D70-0CEP | m2   |    | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                            | 2,45300       | € |
| B0D21-07OY | m    |    | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                           | 1,25987       | € |
| B0D31-07P4 | m3   |    | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                         | 0,79238       | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                             | 29,10967      | € |
| P3C5-I5AA  | m3   |    | Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb bomba                                    | <b>126,51</b> | € |
| B06F2-HZBD | m3   |    | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6                                                                                              | 102,50100     | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                             | 24,00900      | € |
| P3C5-JB7J  | m3   |    | Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5, abocat amb bomba                        | <b>140,11</b> | € |
| B06F2-I302 | m3   |    | Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5                                                                                  | 115,62600     | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                             | 24,48400      | € |
| P3Z3-ROA1  | m2   |    | Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10, abocat amb bomba | <b>19,97</b>  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 10

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | B067-2A9U | m3 | Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,05663 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,91337  | € |
|        | P3Z4-616N | m2 | Travada de fonament nou corregut a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components                                           | 92,46    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 92,46000 | € |
|        | P3Z4-ROA1 | m2 | Formació de connectors com a esperes en fonament existent per arrencada de nou mur de formigó, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components. | 92,46    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 92,46000 | € |
|        | P442-DFYY | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols                                                                                                                                                                                    | 2,42     | € |
|        | B44Z-0LXO | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                  | 1,50000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,92000  | € |
|        | P442-DG2C | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                 | 2,05     | € |
|        | B44Z-0LXA | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,25000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,80000  | € |
|        | P443-FHXD | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                                                                                            | 3,08     | € |
|        | B44Z-0M1J | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                | 1,50000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,58000  | € |
|        | P444-61TS | m  | Cèrcol per a recolzament de sostre en paret, format per perfil d'acer per a estructures laminats en calent S275JR amb una quantia de 13,4 l, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat amb fixació mecànica mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandra i femella d'acer inoxidable                                                                                                                                     | 77,60    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 77,60000 | € |
|        | P445-E7GG | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                                                                                                                                  | 3,49     | € |
|        | B44Z-0LXA | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,25000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,24000  | € |
|        | P445-E7GH | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols                                                                                                                                                                                                                    | 2,95     | € |
|        | B44Z-0LXA | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,25000  | € |



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25 Pàg.: 11

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU      |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,70000   | € |
|        | P445-E7GL | kg | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                 | 3,65      | € |
|        | B44Z-0LWU | kg | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                   | 1,41000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,24000   | € |
|        | P446-DMAP | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols                                                                  | 3,50      | € |
|        | B44Z-0M1D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                                 | 2,72000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,78000   | € |
|        | P446-DMAS | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols                                                        | 2,24      | € |
|        | B44Z-0LXO | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                       | 1,50000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,74000   | € |
|        | P446-RR01 | kg | Acer inox AINSI, p/ancor. peça simpl. perfil lam. IP, HE, UP, T                                                                                                                                                                                                                                             | 5,02      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,02000   | € |
|        | P447-DMDF | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura                      | 4,81      | € |
|        | B44Z-0M1O | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,78000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,03000   | € |
|        | P447-DMDG | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                          | 4,52      | € |
|        | B44Z-0M1J | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                     | 1,50000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,02000   | € |
|        | P44A-ROA3 | kg | Acer UNE-EN 10025 S275JR, en elements estructurals formats per barres rodones massisses amb rosca mecanitzada, acabat galvanitzat en calent, col·locats amb manegues tensors, a una altura de més de 3 m.                                                                                                   | 4,17      | € |
|        | B44Z-0M1D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                                 | 2,72000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,45000   | € |
|        | P44B-61TR | u  | Ménsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR amb una quantia de 31,125 1, amb una capa d'imprimació antioxidant, amb placa base d'ancoratge amb quatre forats, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable                      | 120,41    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 120,41000 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 12

| NÚMERO     | CODI | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESCRIPCIÓ | PREU |  |
|------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--|
| P44D-608U  | m2   | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 5 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, a una alçària <= 3 m                                                                                                                          | 149,00     | €    |  |
| B0D62-07PL | cu   | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,45814    | €    |  |
| B44Z-0M0F  | kg   | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                          | 53,32500   | €    |  |
| B0D31-07P4 | m3   | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,19156    | €    |  |
| B091-06VM  | kg   | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural                                                                                                                                                                                                                                          | 46,76700   | €    |  |
| B0AK-07AS  | kg   | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,01782    | €    |  |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 38,24048   | €    |  |
| P4510-ROA  | m3   | Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA-30/F/10/XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot                                                                                                                                                                  | 205,19     | €    |  |
| B06F2-ROA2 | m3   | Formigó per armar HA-30/F/10/XS1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                                                                                                                                                                 | 115,62600  | €    |  |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 89,56400   | €    |  |
| P4520-I71C | m3   | Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                                                                                                                               | 134,59     | €    |  |
| B06F2-HZBD | m3   | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                              | 102,50100  | €    |  |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 32,08900   | €    |  |
| P4520-I73Q | m3   | Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                                                                                                                               | 139,95     | €    |  |
| B06F2-I124 | m3   | Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                              | 107,66700  | €    |  |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 32,28300   | €    |  |
| P4524-VR16 | m3   | Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3                                         | 431,52     | €    |  |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 431,52000  | €    |  |
| P4530-MH9  | m3   | Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 5 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3                     | 623,54     | €    |  |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 623,54000  | €    |  |
| P4531-10YR | m3   | Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3 | 934,60     | €    |  |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 934,60000  | €    |  |
| P4531-10YR | m3   | Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3                      | 925,15     | €    |  |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 925,15000  | €    |  |
| P4531-10Z3 | m3   | Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3                              | 905,47     | €    |  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 13

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                  | PREU        |
|------------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                            | 905,47000 € |
| P4534-I7SW | m3   |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                          | 149,28 €    |
| B06F2-I1SG | m3   |    | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                             | 110,07150 € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                            | 39,20850 €  |
| P4534-I1RL | m3   |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                          | 159,04 €    |
| B06F2-I1SG | m3   |    | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                             | 112,69225 € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                            | 46,34775 €  |
| P4534-IISC | m3   |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                          | 151,01 €    |
| B06F2-I05P | m3   |    | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                             | 104,94150 € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                            | 46,06850 €  |
| P4534-JXV5 | m3   |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba                               | 161,06 €    |
| B06F2-IHVC | m3   |    | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                                                  | 114,63800 € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                            | 46,42200 €  |
| P4534-ND5  | m3   |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot                                                  | 170,69 €    |
| B06F2-MHOW | m3   |    | Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                                                                       | 114,08975 € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                            | 56,60025 €  |
| P4534-ND69 | m3   |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot                             | 180,15 €    |
| B06F2-LUS1 | m3   |    | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                                                  | 123,21650 € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                            | 56,93350 €  |
| P4537-LBX  | m3   |    | Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                           | 155,10 €    |
| B06F2-I3LU | m3   |    | Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                             | 108,88675 € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                            | 46,21325 €  |
| P4596-DZ8A | m3   |    | Formigonament per a sostre nervat unidireccional amb formigó HA-25/B / 10 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat amb bomba. | 126,87 €    |
| B06E-11GQ  | m3   |    | Formigó HA-25/B / 10 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa                                                                         | 98,33410 €  |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                            | 28,53590 €  |
| P4599-IK7Y | m3   |    | Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba                     | 148,78 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 14

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                | PREU          |   |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        | B06F2-I1SG | m3 | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                           | 110,07150     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 38,70850      | € |
|        | P4599-JHA2 | m3 | Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot | <b>153,34</b> | € |
|        | B06F2-I29Z | m3 | Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                           | 111,70950     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 41,63050      | € |
|        | P4599-ME2  | m3 | Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / P / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot | <b>147,79</b> | € |
|        | B06F2-I3FH | m3 | Formigó per armar HA - 25 / P / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                           | 106,35450     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 41,43550      | € |
|        | P45C0-I2A8 | m3 | Formigonament per a bancades, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot                                     | <b>135,14</b> | € |
|        | B06F2-I05P | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                           | 99,57240      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 35,56760      | € |
|        | P45C0-I5IY | m3 | Formigonament per a bancades, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot                | <b>139,26</b> | € |
|        | B06F2-I19X | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                      | 103,55040     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 35,70960      | € |
|        | P45C1-I5K1 | m3 | Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                        | <b>137,87</b> | € |
|        | B06F2-I05Y | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                      | 111,21060     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 26,65940      | € |
|        | P45C1-JVS  | m3 | Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                        | <b>146,74</b> | € |
|        | B06F2-I5GZ | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                      | 116,81040     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 29,92960      | € |
|        | P45C1-ROA  | m3 | Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                        | <b>146,74</b> | € |
|        | B06F2-ROA3 | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-30/F/10/XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                                              | 116,81040     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 29,92960      | € |
|        | P45C1-10CI | m3 | Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                  | <b>141,11</b> | € |
|        | B06F2-I29Z | m3 | Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                           | 108,51780     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 32,59220      | € |
|        | P45C1-10CI | m3 | Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                             | <b>142,09</b> | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 15

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU          |   |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        | B06F2-I5H1 | m3 | Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 112,32240     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 29,76760      | € |
|        | P45C1-10CJ | m3 | Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>136,50</b> | € |
|        | B06F2-I1SG | m3 | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 106,92660     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 29,57340      | € |
|        | P45C1-10C  | m3 | Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>139,46</b> | € |
|        | B06F2-I1SG | m3 | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 106,92660     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 32,53340      | € |
|        | P45C1-10C  | m3 | Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>135,72</b> | € |
|        | B06F2-I1I5 | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 103,31580     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 32,40420      | € |
|        | P45C1-10C  | m3 | Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>129,43</b> | € |
|        | B06F2-LNL3 | m3 | Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 103,06080     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 26,36920      | € |
|        | P45C2-YI19 | m3 | Formigonament de lloses amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>137,60</b> | € |
|        | B06F7-I6W3 | m3 | Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 107,98740     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 29,61260      | € |
|        | P45C6-PQG  | m2 | Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>318,82</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 318,82000     | € |
|        | P45C6-10M  | m2 | Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>319,80</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 319,80000     | € |
|        | P45C6-1RO  | m2 | Llosa d'escala de formigó armat de 20 cm de gruix, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat vist amb textura llisa, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, folrats amb tauler aglomerat hidròfug, d'un sol ús amb una de les seves cares plastificada, amortitzables en 25 usos; estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Incloent filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant. | <b>326,77</b> | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 16

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           | PREU |
|------------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 326,77000 | €    |
| P45C7-10IZ | m2   |    | Llosa de formigó armat, horitzontal, de 15 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó per armar HA - 25 / F / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2 | 111,42    | €    |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 111,42000 | €    |
| P45G0-ROA  | m3   |    | Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                          | 212,91    | €    |
| B06F2-I1SG | m3   |    | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 110,07150 | €    |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 102,83850 | €    |
| P45R2-4UA  | m2   |    | Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24,08     | €    |
| B091-06VM  | kg   |    | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14,67200  | €    |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,40800   | €    |
| P45R4-4SS  | m    |    | Reparació de cantell de sostre o balcó de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor                                                                                  | 110,00    | €    |
| B079-06TE  | kg   |    | Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 54,45000  | €    |
| B079-06TD  | kg   |    | Mortor polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,13500  | €    |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 43,41500  | €    |
| P45R8-4UA  | dm3  |    | Restitució de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada, aplicat en capes de gruix <= 3 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,24      | €    |
| B079-06TE  | kg   |    | Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,66200   | €    |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,57800   | €    |
| P4B0-608Y  | u    |    | Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat                                                                                                                                                                                                                                           | 17,10     | €    |
| B0B7-106Q  | kg   |    | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,07360   | €    |
| B091-06VL  | kg   |    | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,39200   | €    |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,63440  | €    |
| P4B0-ROA1  | u    |    | Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat                                                                                                                                                                                                                                           | 15,11     | €    |
| B091-06VL  | kg   |    | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,19600   | €    |
| B0B7-106Q  | kg   |    | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,88000   | €    |
| B091-ROA1  | kg   |    | Adhesiu per sòcol sintètic tipus FDP500 Decofix Pro 310 ml, FX400 Decofix ultra 270 mli FL300 decofiller de Orac Decor o Equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,00000   | €    |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,03400  | €    |
| P4B2-52XF  | m2   |    | Armadura per a bancades AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,25      | €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 17

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                | PREU    |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
|        | B0B8-108D | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080         | 3,01200 | € |
|        | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                  | 0,02660 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                          | 1,21140 | € |
|        | P4B3-FJX5 | kg | Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2             | 1,91    | € |
|        | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                  | 0,01710 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                          | 1,89290 | € |
|        | P4B3-FJXB | kg | Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2             | 1,91    | € |
|        | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                  | 0,01710 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                          | 1,89290 | € |
|        | P4B3-ROA1 | kg | Armadura per a daus AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2               | 1,91    | € |
|        | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                  | 0,01710 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                          | 1,89290 | € |
|        | P4B4-3FRG | kg | Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2            | 1,90    | € |
|        | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                  | 0,00950 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                          | 1,89050 | € |
|        | P4B4-3FRH | kg | Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2            | 1,90    | € |
|        | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                  | 0,00950 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                          | 1,89050 | € |
|        | P4B8-D6QH | kg | Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2   | 1,97    | € |
|        | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                  | 0,02280 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                          | 1,94720 | € |
|        | P4B8-D6QI | kg | Armadura de lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 | 1,99    | € |
|        | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                  | 0,02280 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                          | 1,96720 | € |
|        | P4B8-D6QK | kg | Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2   | 1,97    | € |
|        | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                  | 0,02280 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                          | 1,94720 | € |
|        | P4BC-43MU | kg | Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                | 1,97    | € |
|        | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                  | 0,02280 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                          | 1,94720 | € |
|        | P4BE-FIVR | kg | Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2             | 1,74    | € |
|        | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                  | 0,00950 | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 18

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        | PREU         |   |
|-----------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                  | 1,73050      | € |
| P4BG-D9L6 | kg   |    | Armadura per a sostre nervat unidireccional AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup>                                                             | <b>1,96</b>  | € |
| B0AM-078F | kg   |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                          | 0,02850      | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                  | 1,93150      | € |
| P4BH-D9M2 | m2   |    | Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080                                                 | <b>4,37</b>  | € |
| B0B8-108D | m2   |    | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080                                                                                                 | 3,01200      | € |
| B0AM-078F | kg   |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                          | 0,03420      | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                  | 1,32380      | € |
| P4BH-D9N5 | m2   |    | Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080                                                 | <b>3,15</b>  | € |
| B0B8-108H | m2   |    | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080                                                                                                 | 1,83600      | € |
| B0AM-078F | kg   |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                          | 0,03420      | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                  | 1,27980      | € |
| P4BI-D9P2 | kg   |    | Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup> | <b>1,91</b>  | € |
| B0AM-078F | kg   |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                          | 0,01900      | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                  | 1,89100      | € |
| P4BI-D9P6 | kg   |    | Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup>                                           | <b>1,91</b>  | € |
| B0AM-078F | kg   |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                          | 0,01900      | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                  | 1,89100      | € |
| P4BJ-D9PG | m2   |    | Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                       | <b>3,15</b>  | € |
| B0AM-078F | kg   |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                          | 0,03420      | € |
| B0B8-1081 | m2   |    | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                  | 1,83600      | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                  | 1,27980      | € |
| P4BJ-D9Q2 | m2   |    | Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                       | <b>3,42</b>  | € |
| B0AM-078F | kg   |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                          | 0,02280      | € |
| B0B8-107X | m2   |    | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                  | 2,31600      | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                  | 1,08120      | € |
| P4BJ-D9RA | m2   |    | Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                       | <b>4,37</b>  | € |
| B0AM-078F | kg   |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                          | 0,03420      | € |
| B0B8-107V | m2   |    | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                  | 3,01200      | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                  | 1,32380      | € |
| P4C0-4SJZ | m    |    | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària $\leq 5$ m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló                                                                                      | <b>19,19</b> | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 19

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                         | PREU          |          |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                          | 0,14158       | €        |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                 | 1,68002       | €        |
|        | B0D62-07PK | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos                                                       | 1,01441       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                   | 16,35399      | €        |
|        | P4C3-4SK6  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló                   | <b>25,22</b>  | <b>€</b> |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                          | 0,07937       | €        |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                 | 0,52502       | €        |
|        | B0D62-07PK | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos                                                       | 0,20844       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                   | 24,40717      | €        |
|        | P4D1-ELLG  | m2 | Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 60x20 cm i 20 cm d'alçària                   | <b>11,39</b>  | <b>€</b> |
|        | B4D1-171R  | u  | Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 60x20 cm i 20 cm d'alçària                                      | 9,62483       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                   | 1,76517       | €        |
|        | P4D6-3UG2  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m | <b>36,40</b>  | <b>€</b> |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                 | 0,50358       | €        |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                          | 0,27966       | €        |
|        | B0D70-0CER | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos                                                   | 5,14050       | €        |
|        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                       | 0,43744       | €        |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                               | 1,25112       | €        |
|        | B0AM-078G  | kg | Filferro recuit de 3 mm                                                                                            | 0,34400       | €        |
|        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                       | 0,23840       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                   | 28,20530      | €        |
|        | P4D8-3UA9  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta                      | <b>100,38</b> | <b>€</b> |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                 | 0,83622       | €        |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                               | 62,59770      | €        |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                          | 0,17824       | €        |
|        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                       | 0,29163       | €        |
|        | B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                  | 2,56339       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                   | 33,91282      | €        |
|        | P4D8-3UAF  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta                      | <b>100,38</b> | <b>€</b> |
|        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                       | 0,29163       | €        |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                               | 62,59770      | €        |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                 | 0,83622       | €        |
|        | B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                  | 2,56339       | €        |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                          | 0,17824       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                   | 33,91282      | €        |
|        | P4D8-3UAG  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols inclinats de directriu corba            | <b>116,71</b> | <b>€</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 20

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU          |          |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 62,59770      | €        |
|        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,29163       | €        |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,17824       | €        |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,83622       | €        |
|        | B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,10305       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 49,70316      | €        |
|        | P4D8-3UAH  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols de directriu recta per a deixar el formigó vist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>105,35</b> | <b>€</b> |
|        | B0D70-0CER | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,13827       | €        |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 62,59770      | €        |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,83622       | €        |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,17824       | €        |
|        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,29163       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36,30794      | €        |
|        | P4D8-ROA1  | m2 | Formació de motlle d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi, per la fabricació de plafons de formigó lleugerament armat, de gruix 15 cm i secció rectangular de directriu recta per el recrescut i revestiment de pilars o de geometria singular i directiu corba per la fabricació de peces de revestiment d'arcs equilibrats, considerant totes les peces especials que es puguin requerir: imposta, dovelles, contraclau, clau ... tant al front com a l'intradós, per a deixar el formigó vist. Inclou Muntatge i desmuntatge. | <b>115,25</b> | <b>€</b> |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 62,59770      | €        |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,83622       | €        |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,17824       | €        |
|        | B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,10305       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 48,53479      | €        |
|        | P4D9-4SMH  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>52,12</b>  | <b>€</b> |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,17488       | €        |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,83992       | €        |
|        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,29163       | €        |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,79238       | €        |
|        | B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,56339       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 47,45780      | €        |
|        | P4DC-3UY1  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>62,39</b>  | <b>€</b> |
|        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,21879       | €        |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,41580       | €        |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,83408       | €        |
|        | B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,45300       | €        |
|        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,17880       | €        |
|        | B0D70-0CF1 | m2 | Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,36400      | €        |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,18762       | €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 21

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                     | PREU          |          |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                               | 42,73791      | €        |
|        | P4DC-3UY7  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi                                                        | <b>68,17</b>  | <b>€</b> |
|        | B0D70-OCEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                              | 2,45300       | €        |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                      | 0,18762       | €        |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                             | 0,54516       | €        |
|        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                   | 0,21879       | €        |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                           | 1,66816       | €        |
|        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                   | 0,11920       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                               | 62,97807      | €        |
|        | P4DC-3UY9  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi                                                        | <b>99,85</b>  | <b>€</b> |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                      | 0,18762       | €        |
|        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                   | 0,11920       | €        |
|        | B0D70-OCEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                              | 2,45300       | €        |
|        | B0D62-07PK | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos                                                                                                   | 0,52492       | €        |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                           | 1,66816       | €        |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                             | 0,54516       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                               | 94,35194      | €        |
|        | P4DC-3UYA  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist | <b>106,11</b> | <b>€</b> |
|        | B0D62-07PK | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos                                                                                                   | 0,52492       | €        |
|        | B0D70-OCF1 | m2 | Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús                                                                | 15,36400      | €        |
|        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                   | 0,17880       | €        |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                           | 1,66816       | €        |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                             | 0,54516       | €        |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                      | 0,18762       | €        |
|        | B0D70-OCEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                              | 2,45300       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                               | 85,18834      | €        |
|        | P4DC-ROA1  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 8 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist            | <b>68,94</b>  | <b>€</b> |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                             | 0,41580       | €        |
|        | B0D62-H4NF | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 8 m d'alçària i 150 usos                                                                                                   | 0,45451       | €        |
|        | B0D70-OCF1 | m2 | Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús                                                                | 15,36400      | €        |
|        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                   | 0,17880       | €        |
|        | B0D70-OCEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                              | 2,45300       | €        |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                           | 0,83408       | €        |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                      | 0,18762       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                               | 49,05219      | €        |
|        | P4DG-3XQ5  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m        | <b>21,69</b>  | <b>€</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 22

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                  | PREU     |   |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | B0DZ5-0F6R | u  | Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm                                                                               | 0,48000  | € |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                   | 0,17824  | € |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                          | 0,62832  | € |
|        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                | 0,14581  | € |
|        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                | 0,23840  | € |
|        | B0D80-0CNW | m2 | Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos                                                                                                                  | 1,22808  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                            | 18,79115 | € |
|        | P4DH-DQH   | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 10 m | 29,57    | € |
|        | B0DB1-FG5J | m  | Contrafort metàl·lic per a parament de mur, d'alçària 5 i 10 m i 200 usos                                                                                   | 2,68000  | € |
|        | B0DZ5-0F6T | u  | Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm                                                                                | 0,24000  | € |
|        | B0D80-0CNY | m2 | Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos                                                                                                                   | 1,14000  | € |
|        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                | 0,23840  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                            | 25,27160 | € |
|        | P4DJ-DQBG  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable           | 32,55    | € |
|        | B0DZ6-0F6M | m2 | Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos                                                                              | 2,74820  | € |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                          | 0,20975  | € |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                        | 0,79238  | € |
|        | B0D62-07PK | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos                                                                                                | 0,52492  | € |
|        | B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                           | 2,56339  | € |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                   | 0,17824  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                            | 25,53312 | € |
|        | P4DJ-DQC8  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable           | 35,06    | € |
|        | B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                           | 2,56339  | € |
|        | B0DZ6-0F6M | m2 | Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos                                                                              | 2,74820  | € |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                        | 0,79238  | € |
|        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                | 0,21879  | € |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                          | 0,20975  | € |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                   | 0,17824  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                            | 28,34925 | € |
|        | P4DJ-ROA1  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable           | 35,06    | € |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                   | 0,17824  | € |
|        | B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                           | 2,56339  | € |
|        | B0DZ6-0F6M | m2 | Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos                                                                              | 2,74820  | € |
|        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                | 0,21879  | € |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                        | 0,79238  | € |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                          | 0,20975  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                            | 28,34925 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 23

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU      |   |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | P4F7-4SMU  | m3 | Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 802,16    | € |
|        | B0F15-06N5 | u  | Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 219,06500 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 583,09500 | € |
|        | P4FF-EGW4  | m3 | Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 370,27    | € |
|        | B0F1A-075S | u  | Maó calat R-15 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 56,62338  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 313,64662 | € |
|        | P4FJ-4K1O  | m3 | Pilar de maó ceràmic massís per a revestir i més de 2250 i menys de 2700 cm2 de secció de maó massís d'elaboració mecànica, HD, R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió del pilar de 4 N/mm2                                                                                                                                                                                                                             | 511,00    | € |
|        | B0F15-06MZ | u  | Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 139,75500 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 371,24500 | € |
|        | P4FL-61RT  | m3 | Reforç de paret d'obra de ceràmica amb paret estructural de maó ceràmic calat de 14 cm, de maó calat de 290x140x100 mm, R-15 N/mm2, per a revestir, col·locat amb morter sense additiu 1:0,5:4 ancorada a la paret existent amb filades de travada alternades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 525,46    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 525,46000 | € |
|        | P4L3-3ZIS  | m2 | Bigueta i revoltó per a sostre de 18+4 cm, amb revoltó de ceràmica i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,6 m, llum < 5 m, de moment flector últim 40 kN·m per m d'amplària de sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 43,17     | € |
|        | B4L5-0KZC  | m  | Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 60 cm i alçària de 18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,15256  | € |
|        | B4L0-0KXZ  | m  | Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 96 i 131 kN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,02497  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,99247  | € |
|        | P4L3-3ZPL  | m2 | Bigueta i revoltó per a sostre de 22+5 cm, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,6 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 30 kN·m per m d'amplària de sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 46,88     | € |
|        | B4L0-0KXV  | m  | Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 61 i 96 kN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18,70985  | € |
|        | B4L5-0KYP  | m  | Revoltó industrialitzat de morter de ciment per a un intereix de 60 cm i alçària de 22 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,63592  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,53423  | € |
|        | P4L3-3ZPN  | m2 | Bigueta i revoltó per a sostre de 25+5 cm, amb revoltó de ceràmica i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,6 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 35 kN·m per m d'amplària de sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 47,85     | € |
|        | B4L0-0KXV  | m  | Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 61 i 96 kN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18,70985  | € |
|        | B4L5-0KZF  | m  | Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 60 cm i alçària de 25 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13,56718  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,57297  | € |
|        | P4L5-M8N3  | m2 | Formació de sostre 10 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,067 m3/m2 de formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot | 47,55     | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 24

| NÚMERO      | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU        |
|-------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|             |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 47,55000 €  |
| P4LC-6549   | m2   |    | Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1,2 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 14 a 15 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 85 a 90 cm4, col·locat sobre estructura                                                                                                                                                                                                | 31,25 €     |
| B4L2-FGL1   | m2   |    | Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat d'1,2 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 14 a 15 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 85 a 90 cm4                                                                                                                                                                                                                                          | 20,75700 €  |
|             |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,49300 €  |
| P4R0-ROA1   | kg   |    | Acer inoxidable AISI 316, en elements estructurals formats per barres rodones massisses amb rosca mecanitzada, col·locats a una altura de més de 3 m.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,03 €      |
| B4R0-0LRO   | kg   |    | Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,33000 €   |
|             |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,70000 €   |
| P4S3-6RML   | u    |    | Tensor intermedi d'acer per a roscar de 20 mm de diàmetre, col·locat amb doble femella en el punt d'unió de dues barres                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 23,15 €     |
| B0AJ-06WD   | u    |    | Tensor intermedi per a roscar d'acer de 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,55000 €  |
|             |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,60000 €  |
| P4S3-6RMR   | u    |    | Terminal d'acer per a roscar de 32 mm de diàmetre, col·locat amb plaques d'ancoratge d'acer S275JR, de dimensions 200x200x20 mm, fixades amb doble femella als extrems de les barres i reblert amb morter polimèric tixotròpic i de retracció controlada entre parament i placa                                                                                                                                                | 229,33 €    |
| B079-06TE   | kg   |    | Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27,44280 €  |
| B0AE-2J10   | u    |    | Placa i elements per a tesar i fixar barra d'acer de 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 64,36000 €  |
| B44Z-0M1D   | kg   |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                    | 34,16320 €  |
|             |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 103,36400 € |
| P4S4-HBR8   | m    |    | Recrescut del gruix de pilar de formigó armat de 45x45 cm de secció, amb una capa de 5 cm de gruix de formigó HA-30/P/20/XC3+XS1, col·locat manualment des del sostre de la planta superior mitjançant orificis fets previament, previa aplicació d'un adhesiu de resines epoxi de dos components a la superfície del formigó del pilar                                                                                        | 111,84 €    |
| B06F2-11PCH | m3   |    | Formigó per armar HA - 30 / P / 20 / XC3 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,30480 €  |
| B091-06VM   | kg   |    | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 23,84200 €  |
|             |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 75,69320 €  |
| P4S4-HBRE   | m2   |    | Reforç d'element estructural amb fulla de fibra de carboni unidireccional, amb un mòdul elàstic de 230 GPa i resistència a tracció de 4900 MPa, de 300 mm d'amplària i 400 g/m2 de pes, amb polit amb disc de diamant, aspirat de pols de la superfície, aplicació d'emprimació epoxi i col·locació de fibra de carboni adherida amb resina epoxi especial                                                                     | 232,04 €    |
| B4S2-H65I   | m2   |    | Fulla de fibra de carboni unidireccional, amb un mòdul elàstic de 230 GPa i Resistència a tracció de 4900 MPa, de 300 mm d'amplària i 400 g/m2 de pes                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100,06700 € |
| B4S1-H6A0   | kg   |    | Adhesiu epoxi especial per a laminat de fibra de carboni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,14125 €   |
| B4S1-H69Z   | kg   |    | Emprimació epoxi especial per a laminat de fibra de carboni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,33000 €   |
|             |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 119,50175 € |
| P4S6-609X   | m    |    | Reforç de llosana de 2x0,8 m com a màxim m2, mitjançant cercol perimetral de perfils en L laminats en calent d'acer S275JR de secció 100x100x10 mm, col·locat a les arestes inferiors de la llosana, encastat al parament vertical i atirantat pels laterals amb perfils d'acer, fixats al parament vertical amb tacs químics i ataconat amb la llosana amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada | 392,17 €    |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 25

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU      |   |
|--------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B079-06TE | kg  | Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,10000  | € |
|        | B0AN-07J2 | u   | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 81,72000  | € |
|        | B44Z-0M10 | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 145,80000 | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 152,55000 | € |
|        | P4SA-MSJ1 | m2  | Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat amb connectors laminats en calent formats per perfil d'acer per a estructures, units a les biguetes a l'obra amb soldadura, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | 25,23     | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25,23000  | € |
|        | P4Z0-61TF | u   | Ancoratge amb tac d'acer de d 20 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 230 mm de llargària, sobre suport de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 42,34     | € |
|        | B0AP-07J0 | u   | Tac d'acer de d 20 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 230 mm de llargària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 34,70000  | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,64000   | € |
|        | P4Z0-61TG | u   | Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12,71     | € |
|        | B0AP-07IU | u   | Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,10000   | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,61000   | € |
|        | P4Z0-ROA1 | u   | Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,85      | € |
|        | B0AP-07IU | u   | Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,10000   | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,75000   | € |
|        | P4Z5-HAM1 | dm3 | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,84      | € |
|        | B077-12V5 | kg  | Morter expansiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,51500   | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,32500   | € |
|        | P4Z6-6YX0 | u   | Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,18      | € |
|        | B0AP-07IX | u   | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,75000   | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,43000   | € |
|        | P4Z6-6YXK | u   | Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,18      | € |
|        | B0AP-07IX | u   | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,75000   | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,43000   | € |
|        | P510-38DW | m2  | Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,96      | € |
|        | B038-05NU | t   | Palet de riera de 16 a 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,10243   | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,85757   | € |
|        | P512-38FE | m2  | Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22,87     | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 26

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU      |   |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B0FG3-0EDM | u  | Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,65920   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,21080  | € |
|        | P51B-C0NX  | m2 | Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 88,80     | € |
|        | B511-2YFJ  | m2 | Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 68,22200  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20,57800  | € |
|        | P51B-M2UA  | m2 | Subministrament i col·locació coberta verda extensiva sistema "Coberta inclinada fins a 35° amb Georaster®", a partir de 12 cm de gruix, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb mantes precultivades de Sedum, substrate tipus Zincoterra Floral amb un gruix aprox. De 10cm, element d'estabilització i retenció del substrate "Georaster" de polietilè d'alta densitat reciclat i manta hidroabsorvent WSM 150 de fibra sintètica termofixada no degradable. No s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels. En cobertes inclinades la impermeabilització haurà de ser certificada com antiarrels per el seu fabricant.<br>Pes saturat d'aigua: aprox. 185 kg/m²<br>Volum de retenció d'aigua: aprox. 70 l/m²<br>Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats > a 1 m²                                                                                 | 237,54    | € |
|        | B511-M2UK  | m2 | Coberta verda extensiva sistema "Coberta inclinada fins a 35° amb Georaster®", a partir de 12 cm de gruix, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb mantes precultivades de Sedum, substrate tipus Zincoterra Floral amb un gruix aprox. De 10cm, element d'estabilització i retenció del substrate "Georaster" de polietilè d'alta densitat reciclat i manta hidroabsorvent WSM 150 de fibra sintètica termofixada no degradable. No s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels. En cobertes inclinades la impermeabilització haurà de ser certificada com antiarrels per el seu fabricant. \nPes saturat d'aigua: aprox. 185 kg/m² \nVolum de retenció d'aigua: aprox. 70 l/m² \nCriteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats > a 1 m²                                                                                                                  | 175,03200 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 62,50800  | € |
|        | P51B-M2UB  | m2 | Subministrament i col·locació coberta verda extensiva oberta a la difusió del vapor d'aigua tipus "Coberta inclinada fins a 20° amb Floraset® FS 75", per a cobertes invertides. Gruix del sistema a partir de 14 cm, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb plantes tipus ZnCo Sedum Mix, substrat de sistema Zincoterra "Floral" de 7 cm per sobre els nòduls del FS 75, element de drenatge i de retenció d'aigua "Floraset" FS 75 de poliestiré expandit i filtre de separació TGV 21 de polipropilè (permeable a l'aire i al vapor però hidròfug). No s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels (en cobertes inclinades la impermeabilització ha de ser certificada com antiarrels pel fabricant).<br>Pes saturat d'aigua: aprox. 130 kg/m²<br>Volum de retenció d'aigua: aprox. 40 l/m²<br>Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats > a 1 m² | 114,05    | € |
|        | B511-M2UL  | m2 | Coberta verda extensiva oberta a la difusió del vapor d'aigua tipus "Coberta inclinada fins a 20° amb Floraset® FS 75", per a cobertes invertides. Gruix del sistema a partir de 14 cm, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb plantes tipus ZnCo Sedum Mix, substrat de sistema Zincoterra "Floral" de 7 cm per sobre els nòduls del FS 75, element de drenatge i de retenció d'aigua "Floraset" FS 75 de poliestiré expandit i filtre de separació TGV 21 de polipropilè (permeable a l'aire i al vapor però hidròfug). No s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels (en cobertes inclinades la impermeabilització ha de ser certificada com antiarrels pel fabricant). \nPes saturat d'aigua: aprox. 130 kg/m² \nVolum de retenció d'aigua: aprox. 40 l/m² \nCriteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats > a 1 m²                                  | 64,64700  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 49,40300  | € |
|        | P51B-M2UC  | m2 | Subministrament i col·locació coberta verda extensiva sistema "Coberta inclinada fins a 20° amb Floraset® FS 75", a partir de 14 cm de gruix, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb plantes tipus ZnCo Sedum Mix, substrat de sistema Zincoterra "Floral" de 7 cm per sobre els nòduls del FS 75, element de drenatge i de retenció d'aigua "Floraset" FS 75 de poliestiré expandit i manta de protecció i hidratació BSM 64 de fibra sintètica de polièster i polipropilè no degradable. No s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels (en cobertes inclinades la impermeabilització ha de ser certificada com antiarrels pel fabricant).                                                                                                                                                                                                                                                                | 117,82    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 27

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU       |
|------------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |      |    | <p>Pes saturat d'aigua: aprox. 147 kg/m²</p> <p>Volum de retenció d'aigua: aprox. 40 l/m²</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats &gt; a 1 m²</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| B511-M2UM  | m2   |    | <p>Coberta verda extensiva sistema "Coberta inclinada fins a 20° amb Floraset® FS 75", a partir de 14 cm de gruix, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb plantes tipus ZinCo Sedum Mix, substrat de sistema Zinco terra "Floral" de 7 cm per sobre els nòduls del FS 75, element de drenatge i de retenció d'aigua "Floraset" FS 75 de poliestiré expandit i manta de protecció i hidratació BSM 64 de fibra sintètica de polièster i polipropilè no degradable. No s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels (en cobertes inclinades la impermeabilització ha de ser certificada com antiarrels pel fabricant). \nPes saturat d'aigua: aprox. 147 kg/m² \nVolum de retenció d'aigua: aprox. 40 l/m² \nCriteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats &gt; a 1 m²</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 68,28800 € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 49,53200 € |
| P51B-M2UG  | m2   |    | <p>Subministrament i col·locació coberta plana verda semi intensiva oberta ala difusió del vapor d'aigua sistema "Aromàtiques" de "ZinCo" amb reg integrat, per a cobertes invertides. Gruix de sistema aprox. De 22 cm totals, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb varietat vegetal "Prat d'Aromàtiques de ZinCo", substrat tipus Zinco terra Floral de 18 cm de gruix aprox., feltre de distribució d'aigua AF 300 de fibres poliàcriliques amb efecte capilar molt actiu, element de drenatge i de retenció d'aigua Floradrain® FD 40-E de poliolefina reciclada, filtre de separació TGV 21 de polipropilè (permeable a l'aire i al vapor però hidròfug) i làmina antiarrels WSF 40 col·locada per sota de l'aïllament tèrmic. Es recomana la col·locació d'una banda de grava sense vegetació de 30 a 50 cm d'amplada al llarg de les vores perimetrals, les trobades, lluernaris i caixes de registre no inclosa. No s'inclou tampoc la formació de pendent, la impermeabilització i l'aïllament tèrmic.</p> <p>Pes saturat d'aigua: aprox. 269 kg/m²</p> <p>Volum de retenció d'aigua: aprox. 80 l/m²</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats &gt; a 1 m²</p> | 139,93 €   |
| B511-M2UQ  | m2   |    | <p>Coberta plana verda semi intensiva oberta ala difusió del vapor d'aigua sistema "Aromàtiques" de "ZinCo" amb reg integrat, per a cobertes invertides. Gruix de sistema aprox. De 22 cm totals, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb varietat vegetal "Prat d'Aromàtiques de ZinCo", substrat tipus Zinco terra Floral de 18 cm de gruix aprox., feltre de distribució d'aigua AF 300 de fibres poliàcriliques amb efecte capilar molt actiu, element de drenatge i de retenció d'aigua Floradrain® FD 40-E de poliolefina reciclada, filtre de separació TGV 21 de polipropilè (permeable a l'aire i al vapor però hidròfug) i làmina antiarrels WSF 40 col·locada per sota de l'aïllament tèrmic. Es recomana la col·locació d'una banda de grava sense vegetació de 30 a 50 cm d'amplada al llarg de les vores perimetrals, les trobades, lluernaris i caixes de registre no inclosa. No s'inclou tampoc la formació de pendent, la impermeabilització i l'aïllament tèrmic. \nPes saturat d'aigua: aprox. 269 kg/m² \nVolum de retenció d'aigua: aprox. 80 l/m² \nCriteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats &gt; a 1 m²</p>                                              | 95,39200 € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 44,53800 € |
| P51B-ROA1  | m2   |    | <p>Coberta inclinada enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 88,80 €    |
| B511-2YFJ  | m2   |    | <p>Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 68,22200 € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,57800 € |
| P51D-55YU  | m    |    | <p>Formació de filada amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,19 €    |
| B0F19-132F | u    |    | <p>Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,76061 €  |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,42939 € |
| P548-H9BY  | m2   |    | <p>Coberta de planxa d'alumini, de 0,7 mm de gruix, sistema de junt alçat longitudinal amb unió plegada simple de 40 mm, cada 70 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 91,62 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 28

| NÚMERO | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU      |   |
|--------|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B0CHB-H61O | m2  | Planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,50000  | € |
|        | B5ZZ3-1KBL | u   | Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa d'alumini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,25000   | € |
|        | B760-0RNC  | m2  | Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,10350   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 64,76650  | € |
|        | P54B-ROA1  | m   | Vora lliure per a coberta (elements de contenció de graves - terres) de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb fins 7 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28,11     | € |
|        | B0A5-06VX  | u   | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,56000   | € |
|        | B0CHK-2ONP | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,03250   | € |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,24650   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17,27100  | € |
|        | P54B-ROA2  | m   | Sistema de perfil de ràfec TRP 140 de Zinco o equivalent, col·locat. Inclou perfil angular TRP140 d'acer inoxidable de 140mm d'altura, rígida a la flexió, amb ranures en tota la seva longitud per permetre el pas de l'aigua, per rematar el ràfec de la coberta inclinada. Col·locat en obra amb suports d'acer inoxidable massissos tipus TSH 80 i LF 300 antiembranzida amb unió mecànica de cargols resistent a la corrosió, d'impermeabilització amb petites làmines de EPDM. Inclou connector de juntes, soldat. Altura del costat vertical: 140 mm. | 252,85    | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 252,85000 | € |
|        | P54B-ROA3  | m   | Vora lliure per a coberta (elements de contenció de graves - terres) de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb fins 7 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28,11     | € |
|        | B0A5-06VX  | u   | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,56000   | € |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,24650   | € |
|        | B0CHK-2ONP | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,03250   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17,27100  | € |
|        | P54B-ROA7  | m   | Perfil angular KL 80/100 d'alumini extruït natural AIMgSi 0,5 F22 de Zinco o equivalent amb ranures de desguàs a la seva cantonada; de 1,5mm de gruix; longitud aprox. 2,0 m; per la separació de sistemes de franja de grava i àrees vegetades; col·locat i instal·lat segons les instruccions del fabricant; inclou juntes de connexió, connectors angulars i peça de fixació per perfils de separació.                                                                                                                                                    | 76,97     | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 76,97000  | € |
|        | P54B-ROA8  | m   | Sistema de perfil de ràfec TRP 140 de Zinco o equivalent, col·locat. Inclou perfil angular TRP140 d'acer inoxidable de 140mm d'altura, rígida a la flexió, amb ranures en tota la seva longitud per permetre el pas de l'aigua, per rematar el ràfec de la coberta inclinada. Col·locat en obra amb suports d'acer inoxidable massissos tipus TSH 80 i LF 300 antiembranzida amb unió mecànica de cargols resistent a la corrosió, d'impermeabilització amb petites làmines de EPDM. Inclou connector de juntes, soldat. Altura del costat vertical: 140 mm. | 252,85    | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 252,85000 | € |
|        | P54C-ROA1  | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 180 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a remat de doble façana, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30,34     | € |
|        | B0A5-06VX  | u   | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,08000   | € |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,62325   | € |
|        | B0CHK-ROA1 | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 180 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,29800  | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,33875  | € |
|        | P550-4XP1  | kg  | Armadura per a claraboies trepitjables AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,35      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 29

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU            |   |
|------------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 2,35000         | € |
| P553-FIUJ  | u    |    | Claraboia circular fixa de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 120 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques                                                                                                      | <b>530,27</b>   | € |
| B5ZZB-131G | u    |    | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                     | 0,80000         | € |
| B551-FG6I  | u    |    | Claraboia circular fixa de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 120 cm amb sòcol prefabricat                                                                                                                                           | 463,52000       | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 65,95000        | € |
| P555-4WWP  | u    |    | Claraboia quadrada de forma piramidal, practicable, de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 150x150 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques                                                                               | <b>1.263,80</b> | € |
| B552-0812  | u    |    | Claraboia quadrada de forma piramidal, practicable amb 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 150x150 cm amb sòcol prefabricat                                                                                                                    | 1.132,73000     | € |
| B5ZZB-131E | u    |    | Vis d'acer galvanitzat de 6.5x130 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                    | 1,76000         | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 129,31000       | € |
| P558-4XMN  | m2   |    | Claraboia trepitjable de vidre emmotllat i premnat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor, col·locat amb morter de ciment 1:3, sobre entramat metàl·lic                                                                                                      | <b>545,80</b>   | € |
| B554-00EQ  | u    |    | Peça de vidre emmotllat i premnat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor                                                                                                                                                                                     | 401,82000       | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 143,98000       | € |
| P558-4XMP  | m2   |    | Claraboia trepitjable de vidre emmotllat i premnat de 195x195 i 50 mm de gruix, incolor, col·locat amb morter de ciment 1:3                                                                                                                                 | <b>243,61</b>   | € |
| B554-00EP  | u    |    | Peça de vidre emmotllat i premnat de 195x195 i 50 mm de gruix, incolor                                                                                                                                                                                      | 151,80000       | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 91,81000        | € |
| P558-ROA2  | m2   |    | Claraboia trepitjable de vidre emmotllat i premnat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor, col·locat amb morter de ciment 1:3, sobre entramat metàl·lic                                                                                                      | <b>545,80</b>   | € |
| B554-00EQ  | u    |    | Peça de vidre emmotllat i premnat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor                                                                                                                                                                                     | 401,82000       | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 143,98000       | € |
| P558-ROA6  | m2   |    | Claraboia trepitjable de vidre emmotllat i premnat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor, col·locat amb morter de ciment 1:3, sobre entramat metàl·lic                                                                                                      | <b>545,80</b>   | € |
| B554-00EQ  | u    |    | Peça de vidre emmotllat i premnat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor                                                                                                                                                                                     | 401,82000       | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 143,98000       | € |
| P559-616J  | m2   |    | Claraboia amb estructura metàl·lica amb una repercussió de 4 kg/m2 d'acer S275JR amb perfils laminats en calent col·locats a l'obra pintats a l'esmail sintètic i vidre imprès de 18 a 20 mm de gruix, segellat amb massilla de silicona. No inclou bastida | <b>157,22</b>   | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 157,22000       | € |
| P55C-560C  | m3   |    | Sòcol de claraboia per a un forat circular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat LD de 290x140x100 mm amb morter mixt 1:2:10                                                                                                            | <b>497,75</b>   | € |
| B0F1A-077V | u    |    | Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                      | 37,96688        | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 459,78312       | € |
| P55C-560E  | m3   |    | Sòcol de claraboia per a un forat rectangular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat LD de 290x140x100 mm amb morter mixt 1:2:10                                                                                                         | <b>378,77</b>   | € |
| B0F1A-077V | u    |    | Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                      | 31,54242        | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 347,22758       | € |
| P560-6RN0  | m2   |    | Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 16 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat              | <b>117,36</b>   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 30

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU     |   |
|------------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| B561-2GSX  | m2   |    | Perfileria i elements auxiliars per a lluerns de plaques de policarbonat de 14 a 20 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19,11000 | € |
| B0C60-1GAX | m2   |    | Placa de policarbonat cel·lular de 16 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares                                                                                                                                                                                                                                       | 36,47000 | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 61,78000 | € |
| P56E-HCHS  | m    |    | Estructura de perfils d'alumini lacat, per a lluern de coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueitat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller i fixada amb fixacions mecàniques sobre empit d'obra o estructura metàl·lica | 116,75   | € |
| B560-H6AB  | m    |    | Estructura de perfils d'alumini lacat, per a lluern de coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueitat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller                                                                              | 67,94550 | € |
| B0AP-07IX  | u    |    | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,87500  | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 47,92950 | € |
| P5Z20-FJ34 | m2   |    | Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,84    | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,84000 | € |
| P5Z24-H8K  | m2   |    | Solera tauler partic.fust.aglomer.+res.sint..g=16mm,p/amb.humit tp.P3,rf=D-s2,d0,fix.mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,87    | € |
| B0AK-07AT  | kg   |    | Clau acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,32850  | € |
| B0CU9-2G2M | m2   |    | Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida                                                                                                                                                                                                        | 7,39540  | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,14610  | € |
| P5ZDC-IC3  | m    |    | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanqueitat, i segellat                                                                                                                                                         | 22,79    | € |
| B0CHK-2OPN | m    |    | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell                                                                                                                                                                                                                                                | 5,34429  | € |
| B7JE-0GTM  | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,24650  | € |
| B0A5-06VX  | u    |    | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,56000  | € |
| B7JB-12X6  | m    |    | Perfil d'estanqueitat per a remats de planxa d'acer plegada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,64000  | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,99921 | € |
| P5ZE2-52C  | m    |    | Ràfec de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 40 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24,28    | € |
| B5ZE0-12ZE | m    |    | Peça per a ràfec de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14,55586 | € |
| B5ZZB-131G | u    |    | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,80000  | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,92414  | € |
| P5ZE7-4SM  | m    |    | Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,51    | € |
| B0FG6-0ZX9 | u    |    | Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,72011  | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,78989  | € |
| P5ZF0-529Y | m    |    | Acroteri baix en pendent, amb abocador a la canal i muntants cada 80 cm, de dues peces de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix de 60 i 40 cm de desenvolupament, col·locades amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                 | 51,92    | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 31

| NÚMERO | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                | PREU      |   |
|--------|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B5ZZB-131G | u   | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                   | 1,00000   | € |
|        | B5ZF2-0OP5 | m   | Peça per a acroteri baix en pendent amb abocador a la canal i muntants cada 80 cm, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs                            | 15,26400  | € |
|        | B5ZF2-0OOX | m   | Peça per a acroteri baix en pendent amb abocador a la canal i muntants cada 80 cm, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs                            | 22,90800  | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 12,74800  | € |
|        | P5ZF8-4SM  | u   | Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm2, i 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle, soldada sota la impermeabilització                                                                         | 18,84     | € |
|        | B5ZF1-12XC | u   | Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm, 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle per a soldar la impermeabilització                                                                             | 15,36000  | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 3,48000   | € |
|        | P5ZH0-10M  | u   | Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigra de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent   | 63,78     | € |
|        | BD55-10MEI | u   | Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigra de plàstic                                               | 23,95000  | € |
|        | B7JE-0GTO  | kg  | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM #                                                                                                                                  | 6,19000   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 33,64000  | € |
|        | P5ZH0-10M  | u   | Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, adherida sobre làmina bituminosa en calent                                | 57,13     | € |
|        | BD55-10LY2 | u   | Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal                                                                            | 17,53000  | € |
|        | B7JE-0GTO  | kg  | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM #                                                                                                                                  | 6,19000   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 33,41000  | € |
|        | P5ZJ2-I8DH | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat       | 22,00     | € |
|        | B0A5-06VX  | u   | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                          | 1,56000   | € |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                  | 0,62325   | € |
|        | B0CHK-2ON3 | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior                                                       | 6,81156   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 13,00519  | € |
|        | P5ZZ0-52IQ | u   | Acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i 40 cm d'alçària, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                 | 31,17     | € |
|        | B5ZZB-131G | u   | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                   | 0,60000   | € |
|        | B5ZZA-130W | u   | Tub d'acer galvanitzat de 50 mm, 40 cm d'alçària i platina de 170x170 mm per a ancoratge                                                                                                                  | 14,76000  | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 15,81000  | € |
|        | P5ZZ4-52J2 | u   | Peça especial de ventilació, de ceràmica color gris, col·locat amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                     | 34,09     | € |
|        | B52A-0Y2J  | u   | Teula de ventilació per a cobertes de teula àrab de ceràmica color gris                                                                                                                                   | 22,67000  | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 11,42000  | € |
|        | P5ZZ6-HAL  | u   | Peça especial de ventilació, de planxa de plom de 3 mm de gruix, 12,5 cm de radi i 50 cm de llargària, amb placa base de 50x70 cm i reixeta galvanitzada de 12x12 mm, col·locada amb fixacions mecàniques | 173,77    | € |
|        | B525-H6AA  | u   | Peça especial de ventilació, de planxa de plom de 3 mm de gruix, 12,5 cm de radi i 50 cm de llargària, amb placa base de 50x70 cm i reixeta galvanitzada de 12x12 mm                                      | 142,87000 | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 32

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU          |   |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        | B5ZZ1-131R | u  | Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom                                                                                                                                                                                                                                 | 0,27000       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30,63000      | € |
|        | P5ZZ8-ROA  | m  | Submionistrament i col·locació de reixa horitzontal amb dues fileres d'aletes d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm, separades 20 mm i mosquitera posterior, fixada al parament existent.                                                                                          | <b>72,04</b>  | € |
|        | BEK31D7E   | u  | REIXETA D'IMPULSIÓ, DE DUES FILERES D'ALETES, A LA VISTA HORITZONTALS, D'ALUMINI ANODITZAT PLATEJAT, DE 400X200 MM, D'ALETES TOTES ORIENTABLES, SEPARADES 20 MM, DE SECCIÓ RECTA I PER A FIXAR AL BASTIMENT                                                                          | 52,82500      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19,21500      | € |
|        | P5ZZB-4SS  | u  | Substitució de barret de xemeneia de peces prefabricades de formigó, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                 | <b>121,04</b> | € |
|        | BDN1-0M3L  | u  | Aspirador estàtic de morter de ciment                                                                                                                                                                                                                                                | 27,85000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                     | 93,19000      | € |
|        | P5ZZR-HHM  | m2 | Revestiment modular lleuger de coberta ventilada, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable de distribució irregular, fixada directe a coberta mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'acer inoxidable (AISI 316).Col·locat                         | <b>166,34</b> | € |
|        | B0AN-07J3  | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                      | 29,68000      | € |
|        | B864-HHN0  | m2 | Revestiment modular lleuger de coberta ventilada, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable de distribució irregular, fixada directe a coberta mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'acer inoxidable (AISI 316).                                  | 98,84000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                     | 37,82000      | € |
|        | P6125-7BIQ | m2 | Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 | <b>48,59</b>  | € |
|        | B07L-1PYC  | t  | Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                          | 2,41901       | € |
|        | B0F1A-073W | u  | Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                          | 6,73818       | € |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,02632       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                     | 39,40649      | € |
|        | P6125-7BM7 | m2 | Paret de tancament passant d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2      | <b>82,04</b>  | € |
|        | B0F1A-06YE | u  | Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                             | 18,91667      | € |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,03448       | € |
|        | B07L-1PYC  | t  | Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                          | 3,65284       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                     | 59,43601      | € |
|        | P6125-ROA  | m2 | Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2   | <b>49,74</b>  | € |
|        | B07L-1PYC  | t  | Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                          | 2,66559       | € |
|        | B0F1A-075F | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                          | 7,59697       | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 33

| NÚMERO     | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU        |
|------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,02774 €   |
|            |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 39,44970 €  |
| P6125-ROA  | m2        |    | Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                              | 86,92 €     |
| B0F1A-06YE | u         |    | Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18,91667 €  |
| B07L-1PYC  | t         |    | Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,65284 €   |
|            | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,03448 €   |
|            |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 64,31601 €  |
| P6126-57YQ | m2        |    | Paret divisòria recolzada de dues cares vistes de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                 | 70,89 €     |
| B0F1A-06WV | u         |    | Maó calat, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,79455 €  |
|            |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 58,09545 €  |
| P6126-5A4V | m2        |    | Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x75 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                   | 76,90 €     |
| B0F1A-06WU | u         |    | Maó calat, de 240x115x75 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14,42118 €  |
|            |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 62,47882 €  |
| P6126-RA01 | u         |    | Hornacina prefabricada de formigó per armari d'instal·lacions exterior de l'edifici, de mides 760x340x2020 mm de dimensions exteriors, amb base inclosa. Totalment instal·lat.                                                                                                                                                                                                                                                 | 677,43 €    |
| BG1P-ROA1  | u         |    | Hornacina prefabricada de hormigón para instal. de 760x340x2020 mm de dimensiones exteriores, formada por cemento, árido, fibras de acero y polipropileno, con base de 840x500x500 mm de dimensiones exteriores.                                                                                                                                                                                                               | 438,75000 € |
|            |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 238,68000 € |
| P6126-RR01 | m2        |    | Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. | 98,80 €     |
|            |           |    | Inclou tensors longitudinals en tota la alçada del buit d'obra, un cada 4 filades com a màxim, amb barres galvanitzades del 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, tot segons detalls de projecte i indicacions de la direcció facultativa de l'obra.                                                 |             |
| B0F1A-ROA5 | u         |    | Maó calat, 240x110x85mm, c.vist., categoria I, HD, UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,14700 €  |
| B091-06VL  | kg        |    | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,19600 €   |
|            |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 81,45700 €  |
| P6126-RR02 | m2        |    | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, vist a dues cares, col·locat a trencajunta, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.                                                 | 82,19 €     |
|            |           |    | Inclou la repersió de realitzar el revestiment de les portes d'armaris d'instal·lacions de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 34

| NÚMERO     | CODI | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU |
|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>façana, amb el mateix tancament tallat per aconseguir una plaqueta - pitxolí de 3 cm de gruix respectant la cara vista, agafada a l'estructura de la porta amb morter, amb la finalitat de que quedin "ocultes". L'estructura de les portes es valora a banda.</p> <p>Es consideren 3 uts per armaris elèctrics (2 uts de 174x161(h) cm ,1 ut 201x224 cm) i 1 ut de registre -porta de l'aigua.</p> |      |
| B0F1A-ROA5 | u    | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11,70600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | €    |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 70,48400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | €    |
| P6126-RR04 | m2   | <p>Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>Inclou tensors longitudinals en tota la alçada del buit d'obra, un cada 4 filades com a màxim, amb barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, tot segons detalls de projecte i indicacions de la direcció facultativa de l'obra.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | €    |
|            |      | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | €    |
| P6126-RR50 | m2   | <p>Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Inclou:</p> <p>- Enmarcat perimetral amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, U o planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra segons detall de projecte, fixat per els seus extrems amb pern amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat.</p> <p>- Tensors longitudinals en tota la alçada del buit d'obra, un cada 4 filades com a màxim, amb barres d'acer galvanitzat de 10 mm de diàmetre, soldat a enmarcat, tot segons detalls de projecte i indicacions de la direcció facultativa de l'obra.</p> | 118,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | €    |
| B0F1A-ROA5 | u    | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15,14700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | €    |
| B091-06VL  | kg   | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,19600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | €    |
| B0B7-106Q  | kg   | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,88000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | €    |
| B44Z-0M1D  | kg   | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,84000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | €    |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 89,23700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | €    |
| P6126-RR60 | m2   | <p>Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>Inclou tensors longitudinals en tota la alçada del buit d'obra, un cada 4 peces o cada 50 cm com a màxim, i 4 filades horitzontals distribuïdes en l'alçada del buit d'obra amb barres d'acer galvanitzat de diàmetre 10 mm, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, tot segons detalls de projecte i indicacions de la direcció facultativa de l'obra.</p>                                                                                                                                                                                                                | 107,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | €    |
| B0B7-106Q  | kg   | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,88000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | €    |
| B091-06VL  | kg   | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,19600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 35

| NÚMERO     | CODI | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESCRIPCIÓ | PREU |
|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| B071A-ROA1 | u    | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,14700   | €    |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 86,87700   | €    |
| P612A-7BP4 | m2   | Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                     | 47,73      | €    |
| B0F19-132F | u    | Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,93360    | €    |
| B011-05ME  | m3   | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,01979    | €    |
| B07L-1PYA  | t    | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,39530    | €    |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 39,38131   | €    |
| P612B-4UD  | m2   | Sòcol per a trapa practicable per a un forat rectangular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat HD de 290x140x100 mm amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 55,34      | €    |
| B0F1A-075K | u    | Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,95520    | €    |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 48,38480   | €    |
| P6145-56P8 | m2   | Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 33,66      | €    |
| B0F19-132H | u    | Totxana de 240x115x70 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,60949    | €    |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28,05051   | €    |
| P6182-44T8 | m2   | Paret divisòria per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25,73      | €    |
| B0E2-0EKQ  | u    | Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,33101    | €    |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16,39899   | €    |
| P61Z0-DAB  | kg   | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,64       | €    |
| B0AM-078F  | kg   | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00950    | €    |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,63050    | €    |
| P61Z3-MD6I | m3   | Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, col·locat manualment                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 160,58     | €    |
| B06F2-LNL3 | m3   | Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 106,09200  | €    |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 54,48800   | €    |
| P61ZB-45N  | u    | Travada de parets amb connector de rodó d'acer de diàmetre 6 mm en forma de Z, de 50x220x50 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,01       | €    |
| B613-0KXP  | u    | Connector rodó d'acer galvanitzat de 6 mm, en forma de Z, de 50x220x50 mm, per a traves de parets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,04000    | €    |
|            |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,97000    | €    |
| P654-8LN0  | m2   | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W | 64,43      | €    |
| B6B0-1BTM  | m    | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,31960    | €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 36

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU     |   |
|------------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| B7J1-OSL0  | m    |    | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,16000  | € |
| B7C93-0IWX | m2   |    | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,48760 | € |
| B0AQ-07GR  | cu   |    | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,65320  | € |
| B0AQ-07EX  | cu   |    | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,59640  | € |
| B7J6-0GSL  | kg   |    | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,13600  | € |
| B0AO-07II  | u    |    | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,62000  | € |
| B6B1-0KK3  | m    |    | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,98753  | € |
| B0CC0-21OR | m2   |    | Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,67080  | € |
| B0CC0-21OU | m2   |    | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,80920  | € |
| B6B1-0KK7  | m    |    | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,74850  | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,24117 | € |
| P654-8QE0  | m2   |    | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 170 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ | 55,31    | € |
| B7C93-0IWO | m2   |    | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,85980  | € |
| B0AO-07II  | u    |    | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,24000  | € |
| B0AQ-07EX  | cu   |    | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,74550  | € |
| B0AQ-07GR  | cu   |    | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,03800  | € |
| B0CC0-21OU | m2   |    | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,80920  | € |
| B6B1-0KK8  | m    |    | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,01839  | € |
| B6B1-0KK4  | m    |    | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,11470  | € |
| B6B0-1BTM  | m    |    | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,27840  | € |
| B0CC0-21OR | m2   |    | Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,67080  | € |
| B7J1-OSL0  | m    |    | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,16000  | € |
| B7J6-0GSL  | kg   |    | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,13600  | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,23921 | € |
| P654-8RBK  | m2   |    | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$                                                | 44,79    | € |
| B7J1-OSL0  | m    |    | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,16000  | € |
| B0AQ-07GR  | cu   |    | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,03800  | € |
| B6B0-1BTM  | m    |    | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,63920  | € |
| B7J6-0GSL  | kg   |    | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,13600  | € |
| B6B1-0KK4  | m    |    | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,05735  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 37

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU     |   |
|--------|-------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | B6B1-0KK8   | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00920  | € |
|        | B0CC0-21OU  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,61840 | € |
|        | B7C93-0IWO  | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,85980  | € |
|        | B0AO-07II   | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,62000  | € |
|        | B0AQ-07EX   | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,59640  | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,05565 | € |
|        | P654-12YLK  | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 185 mm, muntants cada 400 mm de 125 mm d'amplària i canals de 125 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 15 mm de guix i les altres tipus hidròfuga (H) de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$                                                                                                                                                                                                      | 93,61    | € |
|        | B7J6-0GSL   | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,13600  | € |
|        | B6B0-1BTM   | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,63920  | € |
|        | B0AQ-07EX   | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,59640  | € |
|        | B0AO-07II   | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,62000  | € |
|        | B7C93-11K41 | m2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19,48760 | € |
|        | B0CC0-21OQ  | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17,78680 | € |
|        | B0CC0-21OU  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,61840 | € |
|        | B6B1-0KKB   | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 125 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,57355  | € |
|        | B7J1-0SL0   | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,16000  | € |
|        | B0AQ-07GR   | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,69120  | € |
|        | B6B1-0KKD   | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 125 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,51050 | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17,79035 | € |
|        | P654-1ROA   | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, estàndard (A) de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de guix i $\leq 0,037 \text{ W/mK}$ , resistència tèrmica $\geq 1,351 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ , tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas. | 45,71    | € |
|        | B0AQ-07GR   | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,65320  | € |
|        | B7J1-0SL0   | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,16000  | € |
|        | B7C93-ROA1  | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca de 50 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica $0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $1,351 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ tipus Ultracoustic de Knauf o Equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,27450  | € |
|        | B0AQ-07EX   | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,59640  | € |
|        | B0AO-07II   | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,62000  | € |
|        | B0CC0-21OU  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,61840 | € |
|        | B6B1-0KK7   | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,74850  | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 38

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU      |   |
|-----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B6B1-0KK3 | m    |    | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,98753   | € |
| B7J6-0GSL | kg   |    | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,13600   | € |
| B6B0-1BTM | m    |    | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,31960   | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,59587  | € |
| P662-ROA3 | u    |    | Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de mides aprox. 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total (mides a corroborar a plànols de projecte), de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable mat, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Model segons indicacions a plànols de projecte. | 285,39    | € |
| B660-2ODX | u    |    | Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40,57000  | € |
| B662-2OCZ | m2   |    | Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 213,56000 | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31,26000  | € |
| P69R-HHS4 | m2   |    | Revestiment modular lleuger per a façana ventilada, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable de distribució irregular, fixada directe a façana mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'acer inoxidable (AISI 316). Col·locat                                                                                                                                                                                                                                                    | 173,86    | € |
| B864-HHNR | m2   |    | Revestiment modular lleuger per a façana ventilada, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable de distribució irregular, fixada directe a façana mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'acer inoxidable (AISI 316).                                                                                                                                                                                                                                                              | 106,10000 | € |
| B0AN-07J3 | u    |    | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 29,68000  | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 38,08000  | € |
| P6M0-FIH1 | m    |    | Perfils per a formació de mur cortina d'alumini anoditzat, perfils horitzontals i verticals ocults, amb una inèrcia inferior a 200 cm <sup>4</sup> , per a col·locar vidres exteriors encolats, incloses les peces especials d'unió i suport, fixats a l'estructura de l'edifici                                                                                                                                                                                                                                  | 415,30    | € |
| B6M0-CW2A | m    |    | Perfils per a formació de mur cortina, de d'alumini anoditzat, amb perfils horitzontals i verticals ocults, amb una inèrcia inferior a 200 cm <sup>4</sup> , per a col·locar vidres exteriors encolats, incloses les peces especials d'unió i suport                                                                                                                                                                                                                                                              | 353,81850 | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 61,48150  | € |
| P6N1-61SG | m2   |    | Impermeabilització de llosana amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP cavalcada al parament vertical 15 cm, i encastada 5 cm acabat amb peces de rajola ceràmica fina de 28x14 cm, amb vora lliure amb rajola de ceràmica amb trencaaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10, sobre capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix                                                                                                                                                              | 341,41    | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 341,41000 | € |
| P6Z6-ROA1 | m    |    | Formació de ninxo part baixa de barra de bar per fossejat de llum ind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00      | € |
|           |      |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00000   | € |
| P712-DXDW | m2   |    | Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m <sup>2</sup> d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m <sup>2</sup> , adherida en calent, prèvia imprimació                                                                                                                                                                                                                                                        | 25,99     | € |
| B7Z0-13F3 | kg   |    | Emulsió bituminosa, tipusED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,31800   | € |
| B712-FGNM | m2   |    | Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11,30140  | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,37060  | € |
| P782-612E | m2   |    | Impermeabilització de parament vertical amb morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adornament ràpid de 13 mm de gruix aplicat en dues capes, previ repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment i amb acabat remolinat                                                                                                                                                                                                                  | 81,22     | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 39

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU         |   |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
|        | B753-1KOP  | kg | Morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid                                                                                                                                                                         | 42,04200     | € |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,01836      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 39,15964     | € |
|        | P782-612F  | m2 | Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid de 13 mm de gruix aplicat en dues capes, previ repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment i amb acabat remolinat | <b>81,22</b> | € |
|        | B753-1KOP  | kg | Morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid                                                                                                                                                                         | 42,04200     | € |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,01836      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 39,15964     | € |
|        | P782-ROA1  | m2 | Impermeabilització de parament vertical amb morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid de 13 mm de gruix aplicat en dues capes, previ repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment i amb acabat remolinat    | <b>81,22</b> | € |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,01836      | € |
|        | B753-1KOP  | kg | Morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid                                                                                                                                                                         | 42,04200     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 39,15964     | € |
|        | P783-8D33  | m2 | Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes                                                                                                                                                        | <b>10,46</b> | € |
|        | B7Z0-13F3  | kg | Emulsió bituminosa, tipusED                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,33200      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,12800      | € |
|        | P786-ROA1  | m2 | Tractament sobre la cara trassera de les teules existents aplicant a taller un recobriments de poliurea projectada, amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes, amb la finalitat de recobrir amb pel·lícula elàstica la superfície per tal d'evitar l'esmicolament en cas de trencar-se.  | <b>11,74</b> | € |
|        | B8ZI-ROA1  | Kg | Poliurea tipus Sikalastic 702                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,56928      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,17072      | € |
|        | P7B1-6Q3T  | m2 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir                                                                                                                                                                                                        | <b>3,10</b>  | € |
|        | B7B1-0KP6  | m2 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2                                                                                                                                                                                                                                 | 1,36400      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,73600      | € |
|        | P7B2-5RJ7  | m2 | Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida                                                                                                                                                                                                                           | <b>1,45</b>  | € |
|        | B775-0KR4  | m2 | Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,17600      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,27400      | € |
|        | P7C25-DDI3 | m2 | Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,857 i 2,581 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir                                                                           | <b>13,47</b> | € |
|        | B7C25-183E | m2 | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,857 i 2,581 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte                                                                                                                  | 9,79650      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,67350      | € |
|        | P7C25-DDL  | m2 | Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir                                                                          | <b>14,12</b> | € |
|        | B7C25-1869 | m2 | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte                                                                                                                 | 10,42650     | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 40

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU       |
|------------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,69350 €  |
| P7C50-5NV  | m2   |    | Aïllament amb placa de suro aglomerat (ICB) per a aïllaments, de densitat 110 kg/m3, de 80 mm de gruix de 0,037 W/(m·K) de conductivitat tèrmica i amb cantell recte, col·locat de 2,16 m2/KW de resistència tèrmica no adherides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27,14 €    |
| B7C50-0JHW | m2   |    | Placa de suro aglomerat (ICB) per a aïllaments, de densitat 110 kg/m3, de 80 mm de gruix de 0,037 W/(m·K) de conductivitat tèrmica i amb cantell recte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 22,99500 € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,14500 €  |
| P7C50-ROA  | m2   |    | Aïllament exterior amb placa de suro, de densitat 130 kg/m3, de 40 mm de gruix, de la marca Aglocork tèrmico o equivalent, fixada amb adhesiu a base de calç i mecànicament amb tac plàstic expansiu al parament de façana. Inclou part proporcional de reomplert i recrescut de zones refoses, amb una altra capa de 30 mm del mateix material.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 53,85 €    |
| B7CZ2-ROA1 | u    |    | Tac expansiu per a fixar materials aïllants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,92000 €  |
| B7CZ2-ROA3 | m2   |    | Aïllament de suro 40 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 29,68200 € |
| B7C50-ROA1 | m2   |    | Aïllament de suro 30 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,01568 €  |
| B094-ROA1  | kg   |    | Adhesiu base calç, per fixació aïllament de suro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,75000 €  |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11,48232 € |
| P7C50-XXX  | m2   |    | Aïllament exterior amb placa de suro, de densitat 140 - 160 kg/m3, de 80 mm de gruix, R=1,77 m2 K/W, de la marca Aglocork tèrmico o equivalent, fixada amb adhesiu a base de calç i mecànicament amb tac plàstic expansiu al parament de façana. Inclou part proporcional de reomplert i recrescut de zones refoses, amb una altra capa de 30 mm del mateix material.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 77,83 €    |
| B094-ROA1  | kg   |    | Adhesiu base calç, per fixació aïllament de suro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,75000 €  |
| B7CZ2-ROA1 | u    |    | Tac expansiu per a fixar materials aïllants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,92000 €  |
| B7C50-ROA1 | m2   |    | Aïllament de suro 30 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,01568 €  |
| B7C50-ROA2 | m2   |    | Aïllament de suro 80 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50,42880 € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14,71552 € |
| P7CE0-4JAZ | m2   |    | Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2-K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006       | 54,78 €    |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 54,78000 € |
| P7CE0-4JS1 | m2   |    | Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2-K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006 | 54,25 €    |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 54,25000 € |
| P7CE0-4JS4 | m2   |    | Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,059 i 1,892 m2-K/W, amb la superfície acanalada i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 57,03 €    |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 25/04/25

Pàg.: 41

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU       |
|------------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |      |    | embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006                                                                                                                                                               |            |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 57,03000 € |
| P7CE1-4ITY | m2   |    | Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda                        | 29,45 €    |
| B8ZA-0P1S  | m2   |    | Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00036 €  |
| B811-1ZYY  | t    |    | Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,09028 €  |
| B7CZ2-0IRN | u    |    | Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 70 mm de gruix com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,68000 €  |
| B7C26-FGXR | m2   |    | Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,65200 €  |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13,02736 € |
| P7CE1-4IU  | m2   |    | Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300$ kPa, resistència tèrmica entre 2,059 i 1,892 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda | 30,27 €    |
| B811-1ZYY  | t    |    | Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,09028 €  |
| B8ZA-0P1S  | m2   |    | Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00036 €  |
| B7CZ2-0IRN | u    |    | Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 70 mm de gruix com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,68000 €  |
| B7C25-183S | m2   |    | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300$ kPa, resistència tèrmica entre 2,059 i 1,892 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell recte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,43950 €  |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13,05986 € |
| P7CE1-4IVY | m2   |    | Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300$ kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda    | 27,49 €    |
| B7C25-185R | m2   |    | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300$ kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,31850 €  |
| B8ZA-0P1S  | m2   |    | Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00036 €  |
| B811-1ZYY  | t    |    | Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,09028 €  |
| B7CZ2-0IRM | u    |    | Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 50 mm de gruix com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,12000 €  |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,96086 € |
| P7D5-ROA5  | u    | d  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00 €     |
|            |      |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00000 €  |
| P7J8-DPFA  | m    |    | Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 30 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25,39 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 42

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU         |   |
|--------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                          | 21,11550     | € |
|        | B7J2-0GV3 | m   | Cordó cel·lular de polietilè expandit de 30 mm                                                                                                                                                                                                              | 0,56700      | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 3,70750      | € |
|        | P7J8-DPFM | m   | Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 20 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt                                                                                                                                               | <b>25,09</b> | € |
|        | B7J2-0GUZ | m   | Cordó cel·lular de polietilè expandit de 20 mm                                                                                                                                                                                                              | 0,27300      | € |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                          | 21,11550     | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 3,70150      | € |
|        | P7JF-B2ZO | m   | Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x2 cm, col·locat amb adhesiu                                                                                                                                                                | <b>21,52</b> | € |
|        | B090-06VU | kg  | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                                                                                                                                                         | 0,08190      | € |
|        | B7J5-16VR | m   | Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de cautxú, de secció 2x2 cm                                                                                                                                                                                          | 9,32400      | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 12,11410     | € |
|        | P7Z0-5QEW | m2  | Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat                                                                                                                                      | <b>34,74</b> | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 34,74000     | € |
|        | P7Z5-5QET | m   | Mataracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                         | <b>10,57</b> | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 10,57000     | € |
|        | P7Z9-DQX5 | m2  | Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació                                                            | <b>34,08</b> | € |
|        | B7Z0-13F3 | kg  | Emulsió bituminosa, tipusED                                                                                                                                                                                                                                 | 0,33390      | € |
|        | B712-HG18 | m2  | Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i acabat de color estàndard                                                                                 | 12,15500     | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 21,59110     | € |
|        | P7Z9-DR1L | m2  | Reforç puntual de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i amb armadura FP de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació                                   | <b>62,36</b> | € |
|        | B7Z0-13F3 | kg  | Emulsió bituminosa, tipusED                                                                                                                                                                                                                                 | 0,33390      | € |
|        | B712-HGWM | m2  | Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2                                                                                       | 10,87900     | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 51,14710     | € |
|        | P810-3FKX | m   | Formació d'aresta amb morter de ciment 1:4                                                                                                                                                                                                                  | <b>10,72</b> | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 10,72000     | € |
|        | P811-3EYN | m2  | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R                                                                          | <b>33,71</b> | € |
|        | B055-067M | t   | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                           | 0,43533      | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 33,27467     | € |
|        | P811-3FFT | m2  | Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat                                                                                                                                      | <b>31,65</b> | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                            | 31,65000     | € |
|        | P811-ROA2 | m2  | Reomplert - massissat de forats del gero vist en parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Inclou la neteja del pany per deixar la partida totalment executada. | <b>20,79</b> | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 43

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU         |   |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
|        | B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,33168      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20,45832     | € |
|        | P815-3FN9  | m2 | Enguixat reglejat sobre parament corbat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                        | <b>30,86</b> | € |
|        | B059-06FN  | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,11172      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30,74828     | € |
|        | P815-3FNA  | m2 | Enguixat reglejat sobre parament corbat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                  | <b>24,63</b> | € |
|        | B059-06FN  | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,11172      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24,51828     | € |
|        | P81D-3GCQ  | m  | Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>6,44</b>  | € |
|        | B810-0P3P  | m  | Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament                                                                                                                                                                                                                                           | 3,81480      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,62520      | € |
|        | P821-FHLO  | m  | Cantonera de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat, col·locada amb morter adhesiu                                                                                                                                                                                                                                  | <b>4,14</b>  | € |
|        | B820-1LNZ  | m  | Cantonera de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,99000      | € |
|        | B094-06TJ  | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,18000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,97000      | € |
|        | P822-3NY0  | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) | <b>30,67</b> | € |
|        | B094-06TU  | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,30432      | € |
|        | B0FG2-0GMZ | m2 | Rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà                                                                                                                                                                                                         | 13,55200     | € |
|        | B053-1VF9  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,61710      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,19658     | € |
|        | P822-3NYJ  | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)                         | <b>29,24</b> | € |
|        | B0FG2-0GMX | m2 | Rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà                                                                                                                                                                                                         | 11,13200     | € |
|        | B094-06TJ  | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,76501      | € |
|        | B053-1VF8  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,23460      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16,10839     | € |
|        | P823-3GPO  | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x2 cm, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)                                                                             | <b>32,69</b> | € |
|        | B0FG3-0EA0 | u  | Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x2 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,50186     | € |
|        | B094-06TU  | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,30432      | € |
|        | B053-1VF9  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,61710      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 44

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU        |
|------------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14,26672 €  |
| P8314-ROA  | m2   |    | Aplacat de parament vertical exterior a més de 3,00 m d'alçària, amb plafons de formigó amb una cara buixardada, de fins 150 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                     | 141,42 €    |
| B831-OWO1  | u    |    | Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'apacats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,00000 €   |
| B9C0-0HKJ  | kg   |    | Beurada blanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,36855 €   |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 138,05145 € |
| P8318-8ZNE | m2   |    | Revestiment per a la formació de façana ventilada amb peces de formigó polímer d'una cara vista, llargària entre 80 i 100 cm, alçària entre 80 i 100 cm i 1,4 cm de gruix, de 33 kg/m2 de massa superficial, acabat llis color especial, col·locades a sobre de perfil guia continu per a fixació oculta sobre estructura de suport d'alumini formada per perfils verticals tipus quadrat, ancoratges regulables tipus L, col·locades amb fixacions mecàniques sobre parament vertical | 128,76 €    |
| B839-21RG  | m2   |    | Peça de formigó polímer per a façana d'una cara vista, llargària entre 80 i 100 cm, alçària entre 80 i 100 cm i 1,4 cm de gruix, de 33 kg/m2 de massa superficial, acabat llis color especial                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 80,94000 €  |
| B83A-1GG4  | m2   |    | Estructura de suport d'alumini per a formació de façana ventilada amb peces de formigó, de dimensions entre 80 i 110 cm, d'amplària, entre 80 i 100 cm d'alçària i fins a 2,5 cm de gruix, formada per perfils tipus quadrat de 2400x2,5 mm, ancoratges regulables tipus L de 120x40x3 mm, perfils guia continus per a fixació de la placa oculta i part proporcional d'elements de muntatge                                                                                           | 18,27000 €  |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 29,55000 €  |
| P83EC-970L | m2   |    | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,063 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida llana vidre p'aïllament                                                                                | 39,05 €     |
| B7J6-0GSL  | kg   |    | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,13600 €   |
| B7C44-0JMQ | m2   |    | Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,038 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,0526 m2·K/W                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,43080 €   |
| B0AO-07II  | u    |    | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,62000 €   |
| B0AQ-07GR  | cu   |    | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,65320 €   |
| B0CC0-21OU | m2   |    | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,80920 €   |
| B44Z-0LZT  | kg   |    | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,46200 €   |
| B6B0-1BTM  | m    |    | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,31960 €   |
| B6B1-0KK3  | m    |    | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,94050 €   |
| B6B1-0KK7  | m    |    | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,57000 €   |
| B7J1-0SL0  | m    |    | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,16000 €   |
| B0AQ-07EX  | cu   |    | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,59640 €   |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16,35230 €  |
| P83EC-989  | m2   |    | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,051 mm, muntants cada 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament                                                                                                                                                    | 29,05 €     |
| B6B1-0KK6  | m    |    | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,16690 €   |
| B7J1-0SL0  | m    |    | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,16000 €   |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 45

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU     |   |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | B6B1-0KK2  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                          | 0,84550  | € |
|        | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                          | 0,31960  | € |
|        | B44Z-0LZT  | kg | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat                                                                                                                                                                                     | 0,36960  | € |
|        | B0CC0-21OU | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                | 5,80920  | € |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,03800  | € |
|        | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,59640  | € |
|        | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,62000  | € |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,13600  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,98880 | € |
|        | P83EC-989P | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,063 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament | 29,37    | € |
|        | B44Z-0LZT  | kg | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat                                                                                                                                                                                     | 0,36960  | € |
|        | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,16000  | € |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,13600  | € |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,03800  | € |
|        | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                          | 0,94050  | € |
|        | B0CC0-21OU | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                | 5,80920  | € |
|        | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,59640  | € |
|        | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                          | 0,31960  | € |
|        | B6B1-0KK7  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                           | 2,37660  | € |
|        | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,62000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,00410 | € |
|        | P83EC-98B9 | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,063 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament    | 28,31    | € |
|        | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,16000  | € |
|        | B6B1-0KK7  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                           | 2,37660  | € |
|        | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                          | 0,94050  | € |
|        | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                          | 0,31960  | € |
|        | B0CC0-21OU | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                | 5,80920  | € |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,03800  | € |
|        | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,59640  | € |
|        | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,62000  | € |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,13600  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,31370 | € |
|        | P83EC-ROA  | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per doble estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 111 mm,                                                                                                                                        | 50,61    | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 46

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU     |   |
|------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|            |      |    | muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix, col·locada a banda i banda de la placa, fixada mecànicament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |   |
| B6B1-0KK7  | m    |    | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,75320  | € |
| B0AO-07II  | u    |    | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,24000  | € |
| B7J1-0SL0  | m    |    | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,32000  | € |
| B0AQ-07EX  | cu   |    | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,19280  | € |
| B7J6-0GSL  | kg   |    | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,27200  | € |
| B0AQ-07GR  | cu   |    | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,07600  | € |
| B6B1-0KK3  | m    |    | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,88100  | € |
| B6B0-1BTM  | m    |    | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,63920  | € |
| B0CC0-21OU | m2   |    | Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,80920  | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22,42660 | € |
| P83ED-9EIK | m2   |    | Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 600 mm amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28,41    | € |
| B83B-0XKR  | m    |    | Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,20798  | € |
| B0AO-07II  | u    |    | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,62000  | € |
| B0AQ-07EX  | cu   |    | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,59640  | € |
| B0AQ-07GR  | cu   |    | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,03800  | € |
| B0CC0-21OU | m2   |    | Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,80920  | € |
| B7J1-0SL0  | m    |    | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,16000  | € |
| B7J6-0GSL  | kg   |    | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,13600  | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,84242 | € |
| P845-B0X5  | m2   |    | Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície microperforada de color estàndard, amb cantell recte, de 1200x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0, col·locat amb estructura vista en un sentit d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim                                                  | 62,75    | € |
| B842-2M7W  | m2   |    | Banda d'acer prelacat microperforada, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió o vist amb perfil T de 24 mm, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 6000 mm, amb vel acústic, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32,76430 | € |
| B847-2MDZ  | m2   |    | Estructura vista en un sentit d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 1200x300 mm, formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg                                                                        | 1,74070  | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 28,24500 | € |
| P845-B1AS  | m2   |    | Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície microperforada de color estàndard, amb cantell recte, de 2500x290 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | 62,56    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 47

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU         |          |
|------------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| B842-2M8T  | m2   |    | Banda d'acer prelacat microperforada, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió, de 290 mm d'amplària i de llargària <= 2500 mm, amb vel acústic, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 31,46650     | €        |
| B847-2ME6  | m2   |    | Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 2500x290 mm, formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals i al perfil suport, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg | 2,85310      | €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28,24040     | €        |
| P846-9JNA  | m2   |    | Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>35,88</b> | <b>€</b> |
| B7J1-0SL0  | m    |    | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,07560      | €        |
| B0CC0-21OU | m2   |    | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,80920      | €        |
| B0AQ-07GR  | cu   |    | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,42280      | €        |
| B7J6-0GSL  | kg   |    | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,67095      | €        |
| B845-2L8P  | m2   |    | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,32000      | €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,58145     | €        |
| P846-9JNC  | m2   |    | Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>41,93</b> | <b>€</b> |
| B0AQ-07GR  | cu   |    | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,42280      | €        |
| B845-2L8O  | m2   |    | Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,32000      | €        |
| B0CC0-21OQ | m2   |    | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,64170      | €        |
| B7J6-0GSL  | kg   |    | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,67095      | €        |
| B7J1-0SL0  | m    |    | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,07560      | €        |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,79895     | €        |
| P846-9JND  | m2   |    | Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>41,11</b> | <b>€</b> |
| B845-2L8O  | m2   |    | Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,32000      | €        |
| B7J1-0SL0  | m    |    | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,07560      | €        |
| B7J6-0GSL  | kg   |    | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,67095      | €        |
| B0AQ-07GR  | cu   |    | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,42280      | €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 48

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU     |   |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | B0CC0-21OS | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                         | 7,84860  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                               | 22,77205 | € |
|        | P846-9JNG  | m2 | Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim            | 33,45    | € |
|        | B83B-0XKR  | m  | Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                              | 4,47200  | € |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                  | 0,67095  | € |
|        | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                | 0,07560  | € |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                            | 2,42280  | € |
|        | B0CC0-21OQ | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                           | 8,64170  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                               | 17,16695 | € |
|        | P846-9JNH  | m2 | Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim            | 30,52    | € |
|        | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                | 0,07560  | € |
|        | B0CC0-21OU | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                           | 5,80920  | € |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                            | 2,42280  | € |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                  | 0,67095  | € |
|        | B83B-0XKR  | m  | Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                              | 4,47200  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                               | 17,06945 | € |
|        | P846-9JNJ  | m2 | Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim          | 32,51    | € |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                            | 2,42280  | € |
|        | B0CC0-21OV | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                         | 4,75860  | € |
|        | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                | 0,07560  | € |
|        | B83B-0XKR  | m  | Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                              | 5,84800  | € |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                  | 0,67095  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                               | 18,73405 | € |
|        | P846-9JOE  | m2 | Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim            | 30,52    | € |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                            | 2,42280  | € |
|        | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                | 0,07560  | € |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                  | 0,67095  | € |
|        | B83B-0XKR  | m  | Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                              | 4,47200  | € |
|        | B0CC0-21OU | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                           | 5,80920  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                               | 17,06945 | € |
|        | P846-9JP0  | m2 | Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO | 46,01    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 49

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU       |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|           |      |    | 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| B84H-33DR | m2   |    | Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20,76480 € |
| B83B-0XKR | m    |    | Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,47200 €  |
| B7J6-0GSL | kg   |    | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,67095 €  |
| B0AQ-07GR | cu   |    | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,42280 €  |
| B7J1-0SL0 | m    |    | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,07560 €  |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 17,60385 € |
| P847-48MZ | m2   |    | Cel ras de lamel·les d'alumini prelacat, amb cantell rectangular, de 30 mm d'amplària i 36 mm d'alçària, color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició horitzontal, separades 20 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre                                                                  | 87,27 €    |
| B846-2M0K | m2   |    | Estructura per a cel ras de lamel·les horitzontals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,63500 €  |
| B849-0PAL | m2   |    | Lamel·la per a cel ras d'alumini prelacat, per a muntatge horitzontal, amb cantell rectangular, de 30 mm d'amplària i 36 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 20 mm, color estàndard, amb la superfície llisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 47,01950 € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35,61550 € |
| P847-48N8 | m2   |    | Cel ras de lamel·les d'acer prelacat, amb cantell bisellat, de 200 mm d'amplària i 24 mm d'alçària, color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició vertical, separades 200 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre                                                                                 | 24,50 €    |
| B849-0PAP | m2   |    | Lamel·la per a cel ras d'acer prelacat, per a muntatge vertical, amb cantell bisellat, de 200 mm d'amplària i 24 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 200 mm, color estàndard, amb la superfície llisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,54540 € |
| B846-2M0I | m2   |    | Estructura per a cel ras de lamel·les verticals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, sense reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,95610 €  |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,99850 €  |
| P84F-6QH4 | m2   |    | Cel ras registrable de plaques de fibres de fusta MDF revestides amb melamina, acabat llis, amb cantell rebaixat/ranurat (D) segons UNE-EN 13964, de 1200x300 mm i 12 mm de gruix i amb reacció al foc B-s2, d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | 80,62 €    |
| B848-2IV2 | m2   |    | Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 1200x300 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1200 mm per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg                                                                       | 4,63500 €  |
| B84G-2JVQ | m2   |    | Placa de fibres de fusta MDF revestida amb melamina, acabat llis, amb cantell rebaixat/ranurat (D) segons UNE-EN 13964, de 1200x300 mm i 12 mm de gruix i amb reacció al foc B-s2, d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 51,45880 € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24,52620 € |
| P84N-A82C | m2   |    | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 48,10 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 50

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU          |          |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,30640      | €        |
|        | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,15120       | €        |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,00220       | €        |
|        | B83B-0XKR  | m  | Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,84800       | €        |
|        | B0CC0-21OU | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,76800       | €        |
|        | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,62000       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20,40420      | €        |
|        | P84R-HHSN  | m2 | Revestiment modular lleuger de sostre, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable, fixada directe al sostre mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'alumini, amb una ocupació del 50 a 80% de la superfície.Col·locat                                                                                                                                                                             | <b>244,13</b> | <b>€</b> |
|        | B864-HHRM  | m2 | Revestiment modular lleuger de sostre, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable, fixada directe al sostre mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'alumini, amb una ocupació del 50 a 80% de la superfície.                                                                                                                                                                                      | 144,25000     | €        |
|        | B0AN-07J3  | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 59,36000      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 40,52000      | €        |
|        | P861-6YQY  | m2 | Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfilaria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm                                                                                                                                                                                                         | <b>61,71</b>  | <b>€</b> |
|        | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,24000       | €        |
|        | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,46221       | €        |
|        | B863-2GR0  | m2 | Planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 36,84450      | €        |
|        | B83B-0XKR  | m  | Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,85520       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18,30809      | €        |
|        | P861-ROA1  | m  | Coronament de la doble façana, de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs, com a màxim, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, col·locats cada 0,60 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm col·locats sobre els perfils T cada 50 cm, fixada al parament existent amb ancoratges. | <b>169,36</b> | <b>€</b> |
|        | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,16000       | €        |
|        | B83A-ROA1  | m2 | Estructura de suport d'alumini per a suport de coronació de doble façana amb plafons d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, per col·locar cada 0,60 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm per a col·locar sobre els perfils T cada 50 cm, per a fixar a l'estructura existent amb ancoratges i part proporcional d'elements de muntatge                                                   | 32,70600      | €        |
|        | B8J0-ROA1  | m  | Coronament de doble façana de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 115,70900     | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18,78500      | €        |
|        | P866-HC7M  | m2 | Revestiment de parament vertical amb lamel·les de DM d'1 cm de gruix i 20 cm d'amplària, de color blanc llis, amb unió encadellada i junta vista, fixades mecànicament                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>24,96</b>  | <b>€</b> |
|        | B0AK-07AU  | cu | Clau acer galvanitzat de 30 mm de llargària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,41700       | €        |
|        | B860-H6E4  | m2 | Revestiment decoratiu amb lames de DM d'1 cm de gruix i 20 cm d'amplària, de color blanc llis, amb unió encadellada i junta vista                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,87000      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,67300      | €        |
|        | P873-4UBQ  | m2 | Neteja de pintades i grafitis sobre parament vertical de pedra, morter o estuc, amb producte decapant i posterior esbandida amb aigua calenta                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>5,16</b>   | <b>€</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 51

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                             | PREU          |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                  | 0,00408       | € |
|        | B8Z3-0P25 | kg | Producte decapant desincrustador genèric                                                                                                                                                               | 1,76833       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                       | 3,38759       | € |
|        | P873-HAQF | m2 | Neteja superficial de fusta ornamental amb policromia amb mitjans compatibles amb dissolvents, grau de dificultat baix, amb la intervenció del conservador- restaurador responsable de la intervenció  | <b>192,90</b> | € |
|        | B017-H4L8 | l  | Productes dissolvents i part proporcional d'apòsits                                                                                                                                                    | 5,20000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                       | 187,70000     | € |
|        | P873-HAQG | m2 | Neteja superficial de fusta ornamental amb policromia amb mitjans compatibles amb dissolvents, grau de dificultat mitjà, amb la intervenció del conservador- restaurador responsable de la intervenció | <b>273,26</b> | € |
|        | B017-H4L8 | l  | Productes dissolvents i part proporcional d'apòsits                                                                                                                                                    | 5,20000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                       | 268,06000     | € |
|        | P879-4UCN | m2 | Preparació de superfície de formigó per a rehabilitació superficial amb raig de sorra seca eliminant escames i òxids                                                                                   | <b>25,38</b>  | € |
|        | B03L-05MU | t  | Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                          | 5,99550       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                       | 19,38450      | € |
|        | P87A-4UBJ | m2 | Preparació de superfície de platina d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè     | <b>47,46</b>  | € |
|        | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                  | 0,00408       | € |
|        | B03L-05MU | t  | Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                          | 7,02473       | € |
|        | B014-05MI | kg | Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid                                                                                                                                               | 4,59000       | € |
|        | B017-05ML | l  | Dissolvent desengreixant de tricloretilè                                                                                                                                                               | 6,28250       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                       | 29,55869      | € |
|        | P87B-5VI5 | m2 | Raspallat manual de restes d'arrebossat en parament vertical                                                                                                                                           | <b>4,92</b>   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                       | 4,92000       | € |
|        | P87F-ROA1 | u  | Aplicació de silicat transparent tipus KEIM CONCRETAL-FIXATIV de la casa KEIM, sobre teula de formigó ja neta, amb dues capes d'aplicació.                                                             | <b>3,73</b>   | € |
|        | B896-HYMS | l  | Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga                                                                                                                          | 0,22902       | € |
|        | B015-16HR | l  | Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural                                                                                                                                 | 1,19500       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                       | 2,30598       | € |
|        | P87F-ROA4 | u  | Aplicació de pintura de silicat tipus KEIM CONCRETAL-LASUR de la casa KEIM, sobre teula de formigó ja neta, en color a definir segons mostra acceptada per la DF.                                      | <b>4,98</b>   | € |
|        | B015-16HR | l  | Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural                                                                                                                                 | 1,43400       | € |
|        | B896-HYMS | l  | Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga                                                                                                                          | 0,67665       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                       | 2,86935       | € |
|        | P881-4WEZ | m2 | Estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat                                                                            | <b>23,54</b>  | € |
|        | B881-0OZR | kg | Pasta vinílica de color amb càrregues minerals i additius per a revestiments continus de textura ratllada                                                                                              | 6,46212       | € |
|        | B896-HYCE | kg | Pintura acrílica, en fase aquosa                                                                                                                                                                       | 5,31787       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                       | 11,76001      | € |
|        | P881-4WF2 | m2 | Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat                                                                       | <b>23,11</b>  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 52

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | PREU |
|-----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 23,11000 | €    |
| P883-4UD4 | m2   |    | Estucat tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat | 65,44    | €    |
| B881-0OZU | m3   |    | Pasta de calç grassa i pols de marbre                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,10496  | €    |
| B881-0OZV | m3   |    | Mortor preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,73055  | €    |
| B881-0OZW | m3   |    | Mortor preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,51167  | €    |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 64,09282 | €    |
| P885-609Y | m2   |    | Arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat                                                                                                                                                                                               | 22,11    | €    |
| B883-1NFA | kg   |    | Mortor de calç monocapa (OC), de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,85100  | €    |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17,25900 | €    |
| P892-4UDB | m2   |    | Fregat d'òxid, neteja i repintat de reixeta d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat                                                                                                                                              | 40,61    | €    |
| B8Z6-0P2D | kg   |    | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,44720  | €    |
| B896-HYCS | kg   |    | Pintura partícules metàl·liques                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,76096  | €    |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30,40184 | €    |
| P894-4V9D | m2   |    | Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat                                                                                                                                                                             | 26,96    | €    |
| B896-HYCS | kg   |    | Pintura partícules metàl·liques                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,61694  | €    |
| B8Z6-0P2D | kg   |    | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,44720  | €    |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16,89586 | €    |
| P89C-3924 | m2   |    | Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura poliuretà bicomponent, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                          | 30,49    | €    |
| B8Z6-0P2K | kg   |    | Imprimació epoxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,75484  | €    |
| B896-HYEA | kg   |    | Pintura poliuretà bicomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,12415  | €    |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22,61101 | €    |
| P89C-392E | m2   |    | Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes d'imprimació sintètica i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                                  | 28,86    | €    |
| B8Z6-0P2L | kg   |    | Imprimació sintètica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,34928  | €    |
| B896-HYJV | kg   |    | Pintura sintètica, per a exteriors                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,96095  | €    |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22,54977 | €    |
| P89C-392L | m2   |    | Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                              | 32,84    | €    |
| B891-0P02 | kg   |    | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,59718  | €    |
| B8Z6-0P2D | kg   |    | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,44720  | €    |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24,79562 | €    |
| P89G-HIRT | m2   |    | Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat                                                                                                                                                                                             | 32,66    | €    |
| B891-0P02 | kg   |    | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,79624  | €    |
| B8ZM-0P35 | kg   |    | Segelladora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,65700  | €    |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 27,20676 | €    |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 53

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                         | PREU     |   |
|--------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | P89H-4V6T | m2  | Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat                                                                              | 6,53     | € |
|        | B896-HYAR | kg  | Pintura plàstica, per a interiors                                                                                                                                                                                  | 1,83926  | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 4,69074  | € |
|        | P89I-4V8P | m2  | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes                                                                                                                                           | 9,94     | € |
|        | B896-HYCE | kg  | Pintura acrílica, en fase aquosa                                                                                                                                                                                   | 6,51168  | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 3,42832  | € |
|        | P89K-42YP | m2  | Pintat de parament horitzontal de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat                                                              | 14,71    | € |
|        | B891-0P02 | kg  | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                    | 4,79624  | € |
|        | B8ZK-0P39 | l   | Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)                                                                                                                                                           | 1,03650  | € |
|        | B8ZM-0P35 | kg  | Segelladora                                                                                                                                                                                                        | 0,67014  | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 8,20712  | € |
|        | P89P-45FZ | m   | Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 * de diàmetre, com a màxim                                                                         | 7,38     | € |
|        | B891-0P02 | kg  | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                    | 0,56426  | € |
|        | B8Z6-0P2D | kg  | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                             | 1,11180  | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 5,70394  | € |
|        | P89P-ROA1 | m   | Pintat de perfil d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 320 mm de desenvolupament, com a màxim                                                            | 7,38     | € |
|        | B891-0P02 | kg  | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                    | 0,56426  | € |
|        | B8Z6-0P2D | kg  | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                             | 1,11180  | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 5,70394  | € |
|        | P8A1-45XY | m2  | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                     | 17,05    | € |
|        | B8ZK-0P39 | l   | Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)                                                                                                                                                           | 1,03650  | € |
|        | B8A1-0P13 | kg  | Vernís sintètic d'un u component, per a fusta                                                                                                                                                                      | 3,04470  | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 12,96880 | € |
|        | P8A3-1K4J | m2  | Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat mat | 15,65    | € |
|        | B8ZK-0P39 | l   | Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)                                                                                                                                                           | 1,03650  | € |
|        | B8A1-HYAY | kg  | Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta                                                                                                                                                        | 3,92955  | € |
|        | B8ZM-0P35 | kg  | Segelladora                                                                                                                                                                                                        | 0,65700  | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 10,02695 | € |
|        | P8J5-47JA | m   | Coronament de paret de 33 a 47 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment gris, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4                                             | 97,93    | € |
|        | B0G1-0H4Q | m   | Peça de pedra artificial de morter de ciment gris, buixardada, per a coronament de parets de 33 a 47 cm de gruix i amb dos cantells en escaire                                                                     | 81,63060 | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                   | 16,29940 | € |
|        | P8J8-ROA1 | m   | Coronament de la doble façana, de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700 mm de desenvolupament i de 4 plecs, com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques                                   | 148,08   | € |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                 | 13,82563 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 54

| NÚMERO | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU            |          |
|--------|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
|        | B0AQ-07EX  | cu  | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,19681         | €        |
|        | B8J0-ROA1  | m   | Coronament de doble façana de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs                                                                                                                                                                                                                                                   | 115,70900       | €        |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18,34856        | €        |
|        | P8J9-H9BQ  | m   | Coronament de parament de paredat de fins a 60 cm d'amplària, amb pedra calcària nacional, de 10 cm de gruix, deixada de serra, amb tres cares vistes, aristades i escairades, col·locada amb morter mixt 1:1:7, elaborat a l'obra                                                                                                                                 | <b>152,55</b>   | <b>€</b> |
|        | B0G2-H4OH  | m   | Peça de pedra calcària nacional de 10 cm de gruix, deixada de serra, per a coronament de paredat de fins a 60 cm d'amplària, amb tres cares vistes, aristades i escairades                                                                                                                                                                                         | 110,19000       | €        |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 42,36000        | €        |
|        | P8J9-H9BT  | m   | Coronament de parament de paredat de fins a 60 cm d'amplària, amb pedra calcària nacional, de 10 cm de gruix, buixardada, amb tres cares vistes, aristades i escairades, col·locada amb morter mixt 1:1:7, elaborat a l'obra                                                                                                                                       | <b>161,14</b>   | <b>€</b> |
|        | B0G2-H4QD  | m   | Peça de pedra calcària nacional de 10 cm de gruix, buixardada, per a coronament de paredat de fins a 60 cm d'amplària, amb tres cares vistes, aristades i escairades                                                                                                                                                                                               | 118,48000       | €        |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 42,66000        | €        |
|        | P8K3-RR04  | m   | Perfil d'alumini natural, AP 150 de Zinco o equivalent, de 2 mm de gruix, 160mm de desenvolupament, amb 6 plecs, pretensat per extrusió; perforat cada 20cm aproximadament, de fixació i protecció contra la radiació ultravioleta i les influències de la interperie; per làmines impermeabilitzants i bituminoses; col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. | <b>35,32</b>    | <b>€</b> |
|        | B7JE-0GTI  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,66458         | €        |
|        | B0AQ-07EX  | cu  | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,19681         | €        |
|        | B8K2-ROA1  | m   | Perfil d'alumini natural de 2 mm de gruix, 160mm de desenvolupament, amb 6 plecs, pretensat per extrusió; perforat cada 20cm aproximadament, de fixació i protecció contra la radiació ultravioleta i les influències de la interperie; per làmines impermeabilitzants i bituminoses.                                                                              | 24,27000        | €        |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,18861         | €        |
|        | P8L3-IY8Q  | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a llinda, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat                                                                                                                                                                | <b>28,19</b>    | <b>€</b> |
|        | B0A5-06VX  | u   | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,56000         | €        |
|        | B0CHK-2OUS | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a llinda                                                                                                                                                                                                                | 8,39664         | €        |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,24650         | €        |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16,98686        | €        |
|        | P8QZ-HIN8  | u   | Sistema intel·ligent de reg per a façana vegetal lleugera de més de 250 m2 de superfície, format per 16 sensors d'humitat, temperatura i electro conductivitat, capçal de reg, sistema de fertirigació, injecció adobadora, hardware i software de control del sistema completament instal·lat i funcionant                                                        | <b>5.128,20</b> | <b>€</b> |
|        | B8QZ-HIMV  | u   | Sistema intel·ligent de reg per a façana vegetal lleugera de més de 250 m2 de superfície, format per 16 sensors d'humitat, temperatura i electro conductivitat, capçal de reg, sistema de fertirigació, injecció adobadora, hardware i software de control del sistema                                                                                             | 4.950,00000     | €        |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 178,20000       | €        |
|        | P936-E3FO  | m3  | Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>29,56</b>    | <b>€</b> |
|        | B011-05ME  | m3  | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,10200         | €        |
|        | B03C-05NM  | m3  | Sauló sense garbellar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19,40050        | €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 55

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU            |
|------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,05750 €      |
| P93G-57Q0  | m2   |    | Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>7,96 €</b>   |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,96000 €       |
| P93I-57R7  | m2   |    | Recrescudà i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>9,95 €</b>   |
| B07E-0GH7  | kg   |    | Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C20 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,70000 €       |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,25000 €       |
| P93I-ROA1  | m2   |    | Recrescudà i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus Ultraplan Maxi de Mapei o equivalent, aplicada mitjançant bombeig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>70,34 €</b>  |
| B07E-ROA1  | kg   |    | Ultraplan Maxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 61,40400 €      |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,93600 €       |
| P93K-73FB  | m2   |    | Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 5 cm d'alçària, incloses les peces especials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>10,04 €</b>  |
| B93I-1GCW  | m2   |    | Revoltó de polipropilè reciclat de 5 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,10350 €       |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,93650 €       |
| P93M-JNGP  | m2   |    | Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 10 cm, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>25,43 €</b>  |
| B06F1-I0IL | m3   |    | Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,89521 €       |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,53479 €      |
| P93M-LN9A  | m2   |    | Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>36,65 €</b>  |
| B06F2-I05K | m3   |    | Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,84243 €      |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,80757 €      |
| P93R-I2C1  | m3   |    | Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2.1 m3 | <b>163,45 €</b> |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 163,45000 €     |
| P9B9-KSKV  | m2   |    | Paviment de peces de pedra natural gres amb una cara polida, de 35 a 40 cm d'amplària i de 40 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>116,86 €</b> |
| B0G2-I2WC  | m2   |    | Pedra gres amb una cara polida, preu superior, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 90,47520 €      |
| B03L-05N5  | t    |    | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,56060 €       |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24,82420 €      |
| P9D4-B2RM  | m2   |    | Paviment exterior de rajola ceràmica comuna, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de forma rectangular, de 37x37 cm, de color beix, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)                                                                                                                                                                                                  | <b>28,64 €</b>  |
| B053-1VF9  | kg   |    | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,72425 €       |
| B094-06TL  | kg   |    | Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,86343 €       |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 56

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU         |   |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
|        | B0FG3-0ECE | u  | Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 37x37x1,6 cm, de color beix                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,39295      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,65937     | € |
|        | P9D5-ROA1  | m2 | Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup Al-Alla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)                                                                                                                                             | <b>51,37</b> | € |
|        | B053-1VF9  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,72425      | € |
|        | B094-06TK  | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,46273      | € |
|        | B0FG2-0GNP | m2 | Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup Al/Alla (UNE-EN 14411), preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18,59520     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25,58782     | € |
|        | P9F3-H856  | m2 | Paviment de peça per a paviment, de formigó vibrat i premsat, amb acabat de la cara exterior gravat, amb textura pètria, de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter 1:6 de 5 N/mm2 de gruix i reblert de junts amb sorra tamissada                                                                                                                         | <b>36,96</b> | € |
|        | B9F4-H4UL  | m2 | Peça per a paviment, de formigó vibrat i premsat, amb acabat de la cara exterior gravat, amb textura pètria, de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix                                                                                                                                                                                                                                            | 25,66200     | € |
|        | B03L-05N5  | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,34680      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,95120     | € |
|        | P9F3-I1CL  | m2 | Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 | <b>90,46</b> | € |
|        | B03L-05N5  | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,34680      | € |
|        | B9F3-0HQ8  | m2 | Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 17,16660     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 72,94660     | € |
|        | P9F3-101G  | m2 | Paviment de peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 20x30 cm i 10 cm de gruix, amb granulat vist i tractament fotocatalític, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6 i beurada de ciment                                                                                                                                                                              | <b>86,96</b> | € |
|        | B9F3-VEOH  | m2 | Peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 20x30 cm i 10 cm de gruix, amb granulat vist i tractament fotocatalític, preu alt, per a paviment, fabricada amb granulats reciclats                                                                                                                                                                                                                | 39,42300     | € |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,02040      | € |
|        | B055-067M  | t  | Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,41460      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 47,10200     | € |
|        | P9F4-DMHT  | m2 | Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat                                                                                                                                                                       | <b>29,44</b> | € |
|        | B03L-05N5  | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,08876      | € |
|        | B9F3-0HQ8  | m2 | Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 17,16660     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,18464      | € |
|        | P9G0-11P0  | m2 | Remolinat mecànic de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>7,07</b>  | € |
|        | B9G3-0HRV  | t  | Pols de quars color gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,37484      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,69516      | € |
|        | P9G3-DVV5  | m  | Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>6,75</b>  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 57

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU      |   |
|--------|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,75000   | € |
|        | P9G6-4XON   | m2 | Paviment de formigó acabat remolinat sense additius armat amb malla amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada                                                                                                                                                                                 | 29,96     | € |
|        | B0B8-107Q   | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,76400   | € |
|        | B06F2-I6HR  | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17,44155  | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,75445  | € |
|        | P9G81-13W   | m2 | Paviment de formigó amb fibres d'acer, de 15 cm de gruix, HMF - 30 / A / F / 10 / 30 / XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, amb fibres d'acer de diàmetre 0,8 mm, llargària 30 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó, amb una dosificació de 30 kg/m3, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars gris | 34,50     | € |
|        | B9G3-0HRV   | t  | Pols de quars color gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,36377   | € |
|        | B06F1-LFVG  | m3 | Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 30 / F / 10 / XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,85735  | € |
|        | B0871-13Z99 | kg | Fibres d'acer de diàmetre 0,8 mm, llargària 30 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,71500   | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,56388   | € |
|        | P9G9-AIY9   | m2 | Paviment de formigó amb acabat desactivat superficial de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 54,85     | € |
|        | B9G0-1KQM   | m3 | Formigó amb additiu per a paviment continu per acabar desactivat, amb fibres sintètiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 42,03486  | € |
|        | B084-2I28   | l  | Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,07000   | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11,74514  | € |
|        | P9J4-9ET3   | m2 | Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, instal·lat encastat al paviment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 290,93    | € |
|        | B9J3-28DB   | m2 | Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, per a instal·lació encastat al paviment                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 276,55000 | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14,38000  | € |
|        | P9K1-ROA1   | m2 | Tractament de solera consistent en sistema de rebaixat, polit i abrillantat a base d'aplicació de lletada de morter amb resines i dues capes de FSI de MG, tot seguint indicacions i pautes de la DF de les obres                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,52     | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11,52000  | € |
|        | P9Q1-H9DF   | m2 | Entarimat de post de fusta de bolondo, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària, col·locat a una distància de 10 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 113,85    | € |
|        | B0A6-12X4   | u  | Cargol autoroscant d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17,60000  | € |
|        | B9Q5-H69W   | m3 | Post de fusta de bolondo, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 59,86440  | € |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 36,38560  | € |
|        | P9S0-5Z7T   | m2 | Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 90,22     | € |
|        | B0B3-1K77   | m2 | Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 48,70870  | € |
|        | B44Z-0M1D   | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                             | 13,60000  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 58

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU        |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 27,91130 €  |
|        | P9U9-6Y48 | m  | Sòcol de PVC imitant la fusta, de 60 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,11 €      |
|        | B9U4-1KZ7 | m  | Sòcol de PVC imitant la fusta, de 60 mm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,83560 €   |
|        | B091-06VG | kg | Adhesiu de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,39715 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,87725 €   |
|        | P9VA-9K7C | m  | Esglaó de rajola ceràmica de gres porcellànic premsat polit, format per frontal i estesa de vora motllurada, preu mitjà i 2 a 2.3 u peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 67,89 €     |
|        | B053-1VF9 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,77501 €   |
|        | B9VB-0JGA | m  | Peça de gres porcellànic premsat polit amb vora motllurada, 2 a 2.3 u peces/m, preu mitjà, per a l'estesa de l'esglaó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35,09100 €  |
|        | B094-06TK | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,64619 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30,37780 €  |
|        | P9Z1-CVRF | m  | Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil L d'alumini anoditzat amb banda de cautxú EPDM enrasada amb el paviment, de 30 mm d'amplària de màxima de junt, de 18 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 52,00 €     |
|        | B0AO-07IH | u  | Tac de niló de 8 a 10 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,14400 €   |
|        | B9Z0-359S | m  | Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil L d'alumini anoditzat amb banda de cautxú EPDM enrasada amb el paviment, de 30 mm d'amplària de màxima de junt, de 18 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 40,05100 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,80500 €   |
|        | PA21-ROA1 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x225 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetral, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | 492,20 €    |
|        | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 39,84300 €  |
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 36,50601 €  |
|        | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 74,05538 €  |
|        | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28,22000 €  |
|        | BAN3-ROA1 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 245 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 57,00000 €  |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,19470 €   |
|        | BAQ3-ROA4 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 127,95000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 128,43091 € |
|        | PA21-ROA2 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+54 x253 cm), de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 117x253 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetral, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols                                                                                                                                                                                                | 622,77 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 59

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU        |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,19470 €   |
|        | BAQ3-ROA3 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 223,90000 € |
|        | BAN3-ROA2 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 117 cm d'amplària i 250 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61,70000 €  |
|        | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 42,42930 €  |
|        | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 104,50036 € |
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 38,17663 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 151,86901 € |
|        | PA21-ROA3 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+63x253 cm), de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 126x253 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | 631,57 €    |
|        |           |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|        | BAQ3-ROA3 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 223,90000 € |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,19470 €   |
|        | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 43,05840 €  |
|        | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 111,90590 € |
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 38,73350 €  |
|        | BAN3-ROA3 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 126 cm d'amplària i 250 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61,60000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 152,17750 € |
|        | PA21-ROA4 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x215 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.                        | 450,17 €    |
|        |           |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 32,79354 €  |
|        | BAN3-ROA4 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 215 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 51,00000 €  |
|        | BAQ3-ROA2 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 110,16700 € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 60

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU          |          |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
|        | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35,64900      | €        |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,19470       | €        |
|        | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28,22000      | €        |
|        | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 65,16873      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 126,97703     | €        |
|        | PA21-ROA5 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+63x215 cm), de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 126x245 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | <b>566,78</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |          |
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35,63977      | €        |
|        | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 98,47719      | €        |
|        | BAN3-ROA5 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 126 cm d'amplària i 215 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 55,60000      | €        |
|        | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38,86440      | €        |
|        | BAQ3-ROA1 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 188,08000     | €        |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,19470       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 149,92394     | €        |
|        | PA21-ROA6 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x223 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.                        | <b>460,58</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |          |
|        | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 36,76740      | €        |
|        | BAN3-ROA6 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 223 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 52,60000      | €        |
|        | BAQ3-ROA2 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 114,14376     | €        |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,19470       | €        |
|        | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28,22000      | €        |
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 33,78353      | €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 61

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU      |   |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P8A1-45XY | m2   |    | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 67,53850  | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 127,33211 | € |
| PA21-ROA7 | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x223 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.                                                                                                                                                                 | 460,58    | € |
|           |      |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |   |
| BAS0-0ZFB | u    |    | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28,22000  | € |
| PAZ7-4XIF | m    |    | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 33,78353  | € |
| P8A1-45XY | m2   |    | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 67,53850  | € |
| B0AK-07AS | kg   |    | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,19470   | € |
| BAZ1-0ZA3 | m    |    | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 36,76740  | € |
| BAN3-ROA6 | u    |    | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 223 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 52,60000  | € |
| BAQ3-ROA2 | u    |    | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 114,14376 | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 127,33211 | € |
| PA21-ROA8 | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (80+50x223 cm), de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 130x223 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | 578,40    | € |
| BAQ3-ROA1 | u    |    | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 188,08000 | € |
| B0AK-07AS | kg   |    | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,19470   | € |
| P8A1-45XY | m2   |    | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 105,05989 | € |
| BAZ1-0ZA3 | m    |    | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40,26240  | € |
| BAN3-ROA7 | u    |    | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 130 cm d'amplària i 223 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 57,60000  | € |
| PAZ7-4XIF | m    |    | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 36,87726  | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150,32575 | € |
| PA21-ROA9 | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x219 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en                                                                                                                                                                                                            | 455,32    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 62

| NÚMERO    | CODI | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                               | PREU        |
|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.                                                                                               |             |
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. |             |
| B0AK-07AS | kg   | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          | 0,19470 €   |
| BAS0-0ZFB | u    | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 28,22000 €  |
| PAZ7-4XIF | m    | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          | 33,28853 €  |
| P8A1-45XY | m2   | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                          | 66,35362 €  |
| BAQ3-ROA2 | u    | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                          | 112,10164 € |
| BAN3-ROA8 | u    | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 219 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          | 51,80000 €  |
| BAZ1-0ZA3 | m    | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                          | 36,20820 €  |
|           |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          | 127,15331 € |
| PA21-RR10 | u    | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x219 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. |                                                                                                                                          | 455,32 €    |
|           |      | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                          |             |
| B0AK-07AS | kg   | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          | 0,19470 €   |
| BAZ1-0ZA3 | m    | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                          | 36,20820 €  |
| BAQ3-ROA2 | u    | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                          | 112,10164 € |
| BAN3-ROA8 | u    | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 219 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          | 51,80000 €  |
| P8A1-45XY | m2   | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                          | 66,35362 €  |
| PAZ7-4XIF | m    | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          | 33,28853 €  |
| BAS0-0ZFB | u    | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 28,22000 €  |
|           |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          | 127,15331 € |
| PA25-61RN | u    | Trapa practicable de planxa d'acer d'accés a coberta de 120x60 cm de planxa d'acer galvanitzat i frontisses, maneta, pany, clau i escala plegable d'alumini, no inclou formació de forat i bastida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                          | 898,18 €    |
|           |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          | 898,18000 € |
| PAA1-H9ES | u    | Trapa practicable de planxa d'acer inoxidable, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau, col·locada amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                          | 283,32 €    |
| BAA1-H5N1 | u    | Trapa practicable de planxa d'acer inoxidable, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 234,02000 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 63

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU        |   |
|------------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| B5ZZB-131C | u    |    | Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,52000     | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 46,78000    | € |
| PAB1-ROA1  | u    |    | <p>Conjunt d'estructura i bastiment per porta oculta d'armaris d'instal·lacions de façana sud, realitzada en acer inoxidable i fixada-col·locada en paret d'obra ceràmica, format per "premarc" perimetral del buit d'obra amb pletina de 10 mm d'espessor i ample 100 mm, fulla-bastiment planxa inox amb cantells en L (50 mm) de espessor 10 mm per revestir amb les plaquetes de gero, frontisses (3 per porta) de diàmetre 25 mm amb capacitat de suportar la carrega de la porta aplacada, trassera de portes amb petits pern soladats per agafat l'amorterat del pitxolins.</p> <p>Armari de dues fulles batents, amb reixeta de ventilació, pany i clau inclòs.</p> <p>Unitat d'obra totalment acabada segons projecte i indicacions de la DF, excepte el revestiment de gero, que es valora a banda.</p> <p>Es consideren uns buits d'obra de: 2 uts de 174x161(h) cm i 1 ut 201x224 cm</p> | 1.317,59    | € |
| BAA1-ROA1  | u    |    | P.P. de ferramenta i accessoris per porta especial acer inox.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 64,00000    | € |
| B4R0-0LRP  | kg   |    | Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 990,50000   | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 263,09000   | € |
| PAB1-ROA2  | u    |    | Porta de planxa d'acer, per a armari d'instal·lacions exterior, col·locada en armari d'instal. prefabricat de formigó, una fulla batent de fins 76x202 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau. Tractament d'acabat inclòs segons indicacions de projecte i directrius de la direcció facultativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 252,86      | € |
| B0F13-0LM8 | u    |    | Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,88368     | € |
| PAD0-617L  | u    |    | Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 168,01931   | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 83,95701    | € |
| PAD0-617L  | u    |    | Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 174,07      | € |
| BAD0-16WT  | u    |    | Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 160,77000   | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13,30000    | € |
| PAD1RR02   | u    |    | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 150x100 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala plegable d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.025,45    | € |
| B5ZZB-131C | u    |    | Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,36000     | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.022,09000 | € |
| PAD1-617M  | u    |    | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 120x60 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala plegable d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 664,69      | € |
| B5ZZB-131C | u    |    | Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,36000     | € |
| BAD1-16WV  | u    |    | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 120x60 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala plegable d'alumini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 590,62000   | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 70,71000    | € |
| PAD1-617N  | u    |    | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats galvanitzats L 40x4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau, col·locada ancorada al formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 127,33      | € |
| BAD1-16WU  | u    |    | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats galvanitzats L 40x4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 80,16000    | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 47,17000    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 64

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU        |   |
|--------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | PAF0-7YFH | u   | Balconera d'alumini anoditzat natural amb amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 360x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1.850,78    | € |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14,07700    | € |
|        | BAF0-1V14 | m2  | Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 5 a 6,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                   | 1.302,15360 | € |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,73390     | € |
|        | BAF6-1VDY | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                            | 426,46560   | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 102,34990   | € |
|        | PAF1-7P6M | u   | Balconera d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                            | 889,65      | € |
|        | BAF0-1UMA | m2  | Balconera d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                  | 820,63080   | € |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,98880     | € |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,65280     | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 55,37760    | € |
|        | PAF2-7WCS | u   | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                  | 625,66      | € |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,73950     | € |
|        | BAF6-1VB3 | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                    | 232,58400   | € |
|        | BAF1-1U0T | m2  | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                               | 334,29000   | € |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,84840     | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 46,19810    | € |
|        | PAF2-7X8H | u   | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 120x265 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana              | 737,23      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 65

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU          |          |
|-----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,73950       | €        |
| BAF1-1U1J | m2   |    | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana            | 593,47200     | €        |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,25060       | €        |
| BAF6-1VA6 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                  | 80,68680      | €        |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50,08110      | €        |
| PAF2-ROA1 | u    |    | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | <b>625,66</b> | <b>€</b> |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,84840       | €        |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,73950       | €        |
| BAF1-1U0T | m2   |    | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana              | 334,29000     | €        |
| BAF6-1VB3 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                   | 232,58400     | €        |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 46,19810      | €        |
| PAF3-7N3D | u    |    | Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                 | <b>819,00</b> | <b>€</b> |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,84840       | €        |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,73950       | €        |
| BAF1-1U25 | m2   |    | Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana      | 753,48900     | €        |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 52,92310      | €        |
| PAF3-7NIU | u    |    | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                           | <b>374,63</b> | <b>€</b> |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,03850       | €        |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,99160       | €        |
| BAF1-1U0T | m2   |    | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons                                                                                                                                                                                     | 334,29000     | €        |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 66

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU        |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |      |    | UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30,30990 €  |
| PAF3-7NQA | u    |    | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                          | 444,57 €    |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,44070 €   |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,24090 €   |
| BAF1-1U0T | m2   |    | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                             | 401,14800 € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32,74040 €  |
| PAF3-ROA1 | u    |    | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                          | 453,35 €    |
| BAF1-1U0T | m2   |    | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                             | 401,14800 € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,73950 €   |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,84840 €   |
| PAF3-7NQA | u    |    | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                          | 0,00000 €   |
| PAFA-ROA4 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 50x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                                      | 0,00000 €   |
| PAFA-ROA8 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 30x402 cm, format per tres franjes sobreposades en vertical de 30x218 cm + 30x117cm + 30x68 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | 0,00000 €   |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 39,61410 €  |
| PAF3-ROA2 | u    |    | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                          | 374,63 €    |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 374,63000 € |
| PAF3-ROA3 | u    |    | Balconera d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 50x270 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de                                                                                                                                                                                                                                          | 832,66 €    |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 67

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        |
|-----------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |      |    | permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,03850 €   |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,99160 €   |
| BAF1-1U0D | m2   |    | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                     | 0,00000 €   |
| BAF1-1U0F | m2   |    | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                               | 464,67000 € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 357,95990 € |
| PAF3-ROA4 | u    |    | Balconera d'alumini (50x220 cm) + fixe superior (50x100 cm), sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 50x320 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.                                    | 934,53 €    |
| BAF1-1U0F | m2   |    | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                               | 378,62000 € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,03850 €   |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,99160 €   |
| BAF1-1U0D | m2   |    | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                     | 0,00000 €   |
| BAF6-1VA6 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                          | 74,71000 €  |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 471,16990 € |
| PAF3-ROA5 | u    |    | Conjunt de tancament format per balconera d'alumini d'una fulla batent (93x228 cm) i dos fixes laterals (93x228 cm), sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 279x228 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | 1.874,85 €  |
| BAF6-1VB3 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                           | 597,67040 € |
| BAF1-1U1N | m2   |    | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                 | 688,40640 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 68

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU      |   |
|-----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 21,11550  | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,97480   | € |
| BAF1-1U1J | m2   |    | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                        | 0,00000   | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 558,68290 | € |
| PAF3-ROA6 | u    |    | Balconera d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 55x220 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | 782,74    | € |
| BAF1-1U0F | m2   |    | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                   | 416,48200 | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,03850   | € |
| BAF1-1U0D | m2   |    | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                         | 0,00000   | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,99160   | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 356,22790 | € |
| PAF3-ROA7 | u    |    | Balconera d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x196 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | 894,57    | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,03850   | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,99160   | € |
| BAF1-1U0V | m2   |    | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                    | 524,43328 | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 360,10662 | € |
| PAF8-ROA1 | u    |    | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 50x180 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.                   | 527,95    | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,43520   | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,74230   | € |
| BAF4-1R6P | m2   |    | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                   | 335,91600 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 69

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU        |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 182,85650 € |
| PAF8-ROA2 | u    |    | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 44x76 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.                                                                                                                                                                                         | 335,32 €    |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,43520 €   |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,74230 €   |
| BAF4-1R61 | m2   |    | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                        | 149,97400 € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 176,16850 € |
| PAF8-ROA3 | u    |    | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 50x76 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.                                                                                                                                                                                         | 353,60 €    |
| BAF4-1R61 | m2   |    | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                        | 167,61800 € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,43520 €   |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,74230 €   |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 176,80450 € |
| PAF8-ROA4 | u    |    | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026,, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de fins 2 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.                                                                                                                                                                         | 597,28 €    |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,74230 €   |
| BAF4-1R75 | m2   |    | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                         | 402,83040 € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,43520 €   |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 185,27210 € |
| PAF8-ROA5 | u    |    | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026,, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de fins 2 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Es consideren les unitats FE-F30 (2 uts), FE-F32 (2 uts), FE-F33 (2 uts), FE-F34 (2 uts), FE-F35 (2 uts) i FE-F36, amb mides compreses de entre 140x125cm i 164x125 cm. | 878,74 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 70

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        |   |
|-----------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,74230     | € |
| BAF4-1R7Q | m2   |    | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 674,51570   | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,43520     | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 195,04680   | € |
| PAF9-5TDD | u    |    | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                           | 889,67      | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,03850     | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,99160     | € |
| BAF5-134E | m2   |    | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                             | 818,61600   | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 61,02390    | € |
| PAF9-5TDJ | u    |    | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x230 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                         | 640,25      | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,99160     | € |
| BAF5-134F | m2   |    | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                           | 577,86120   | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,03850     | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 52,35870    | € |
| PAF9-5TL1 | u    |    | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                        | 1.888,82    | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,23810     | € |
| BAF5-135H | m2   |    | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 7,25 a 8,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                         | 1.763,93250 | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,05500    | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 110,59440   | € |
| PAFA-7QCC | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                                | 251,10      | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,83190     | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,49300     | € |
| BAF6-1VB2 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                     | 212,54400   | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30,23110    | € |
| PAFA-7QG7 | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                                | 363,18      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 71

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU      |   |
|-----------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,99160   | € |
| BAF6-1VB2 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana   | 318,81600 | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,23960   | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 34,13280  | € |
| PAFA-7QKM | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                              | 414,68    | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,24090   | € |
| BAF6-1VBj | m2   |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 360,81360 | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,04400   | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 42,58150  | € |
| PAFA-7QM  | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                               | 163,47    | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,62530   | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,99440   | € |
| BAF6-1VAM | m2   |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,9 a 1,39 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana  | 136,82700 | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,02330  | € |
| PAFA-7QXY | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                              | 429,10    | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,49020   | € |
| BAF6-1VBj | m2   |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 377,99520 | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,24510   | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 39,36950  | € |
| PAFA-7R1T | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                              | 608,71    | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 72

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU          |          |
|--------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,98880       | €        |
|        | BAF6-1VC0 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 549,45000     | €        |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,65280       | €        |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 45,61840      | €        |
|        | PAFA-7R4K | u   | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                              | <b>280,61</b> | <b>€</b> |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,03850       | €        |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,99160       | €        |
|        | BAF6-1VB2 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana  | 243,54000     | €        |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27,03990      | €        |
|        | PAFA-7R5S | u   | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                             | <b>711,57</b> | <b>€</b> |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,23810       | €        |
|        | BAF6-1VC0 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 641,02500     | €        |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,45720      | €        |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 55,84970      | €        |
|        | PAFA-7R5T | u   | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                   | <b>681,66</b> | <b>€</b> |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,23810       | €        |
|        | BAF6-1VC1 | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana       | 612,15000     | €        |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,45720      | €        |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 54,81470      | €        |
|        | PAFA-7R7Z | u   | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 60x90 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                               | <b>107,69</b> | <b>€</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 73

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU            |          |
|-----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,61980         | €        |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,49580         | €        |
| BAF6-1VA5 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                | 84,48840        | €        |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18,08600        | €        |
| PAFA-7R9B | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                                                                             | <b>331,49</b>   | <b>€</b> |
| BAF6-1VB2 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                 | 292,24800       | €        |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,99160         | €        |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,44070         | €        |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28,80970        | €        |
| PAFA-RO10 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 351x266 cm, format per tres franjes en serie de 117x266 cm + 116x266cm + 117x266 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | <b>1.504,53</b> | <b>€</b> |
| BAF6-1VBK | m2   |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                     | 1.277,05820     | €        |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,23810         | €        |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,45720        | €        |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 212,77650       | €        |
| PAFA-ROA0 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x175 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                           | <b>297,21</b>   | <b>€</b> |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,03850         | €        |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,99160         | €        |
| BAF6-1VB3 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                       | 222,01200       | €        |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 65,16790        | €        |
| PAFA-ROA1 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x192 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                           | <b>275,73</b>   | <b>€</b> |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 74

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU      |   |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,83190   | € |
| BAF6-1VB3 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                    | 202,98240 | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,49300   | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 64,42270  | € |
| PAFA-ROA2 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                        | 356,77    | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,44070   | € |
| BAF6-1VB3 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                    | 279,10080 | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,99160   | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 67,23690  | € |
| PAFA-ROA3 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 280x220 cm, format per tres franjes en serie de 95x220 cm + 91x220cm + 95x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | 1.081,08  | € |
| BAF6-1VB3 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                    | 868,31360 | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,45720  | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,23810   | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 198,07110 | € |
| PAFA-ROA4 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 50x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                        | 228,26    | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,99160   | € |
| BAF6-1VB3 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                    | 155,05600 | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,44070   | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 62,77170  | € |
| PAFA-ROA5 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x391 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                        | 724,43    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 75

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU        |   |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9,65280     | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,98880     | € |
| BAF6-1VC1 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                 | 466,26750   | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 244,52090   | € |
| PAFA-ROA6 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 280x395 cm, format per tres franjes en serie de 95x395 cm + 91x395cm + 95x395 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.               | 1.865,99    | € |
| BAF6-1VC1 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                 | 1.465,45000 | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,23810     | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,45720    | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 385,84470   | € |
| PAFA-ROA7 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x395 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                                      | 659,93      | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,73950     | € |
| BAF6-1VBK | m2   |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                | 405,06263   | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,84840     | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 242,27947   | € |
| PAFA-ROA8 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 30x402 cm, format per tres franjes sobreposades en vertical de 30x218 cm + 30x117cm + 30x68 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | 419,23      | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,49580     | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,61980     | € |
| BAF6-1VA6 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                 | 180,20052   | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 233,91388   | € |
| PAFA-ROA9 | u    |    | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x175 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                                      | 268,37      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 76

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU        |   |
|-----------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BAF6-1VAN | m2   |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,9 a 1,39 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 190,56188   | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,98880     | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,65280     | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 64,16652    | € |
| PAFB-7ZW6 | m2   |    | Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm, amb balconera d'alumini anoditzat de dues fulles corredisses amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de següent i cambra d'aire 4+4/8/5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 288,54      | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 288,54000   | € |
| PAFC-ROA1 | u    |    | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 320x224 cm, format per tres peces de 105+110+105 x 224 (h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. | 1.753,64    | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.753,64000 | € |
| PAFC-ROA2 | u    |    | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1050x224 cm, format per tres peces de aprox. 350x224(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.    | 5.088,01    | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5.088,01000 | € |
| PAFC-ROA3 | u    |    | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1060x224 cm, format per tres peces de 345+370+345x224(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.   | 5.138,16    | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5.138,16000 | € |
| PAFC-ROA4 | u    |    | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1080x224 cm, format per tres peces de 355+370+355x224(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.   | 5.238,46    | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5.238,46000 | € |
| PAFC-ROA5 | u    |    | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 320x224 cm, format per tres peces de 105+110+105 x 224 (h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. | 787,20      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 77

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU        |   |
|-----------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,98880     | € |
| PC17-5MN5 | m2   |    | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 225,06337   | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,65280     | € |
| BAF6-1VC0 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 497,28000   | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 51,21503    | € |
| PAFC-ROA6 | u    |    | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 334x288 cm, format per quatre quarterons, tres de 96x220 (h) cm i una traja superior de 288x114(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.                                                                                                                                                                                  | 2.159,36    | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.159,36000 | € |
| PAFC-ROA7 | u    |    | Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per dos fixes verticals, una porta amb dues fulles batents i dues tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 328x334 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons planos de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc. | 2.879,65    | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.879,65000 | € |
| PAFC-ROA8 | u    |    | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 114x334 cm, format per dos quarterons/peces de 114x220+114 (h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.                                                                                                                                                                                                                      | 833,89      | € |
| PC17-5MN5 | m2   |    | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 239,10471   | € |
| BAF6-1VC0 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 528,30450   | € |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,98880     | € |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,65280     | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 52,83919    | € |
| PAFC-ROA9 | u    |    | Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per una porta amb dues fulles batents i dues tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 3126x3400 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.216,67    | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 25/04/25

Pàg.: 78

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU          |
|-----------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|           |      |    | <p>cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons plans de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramentes, topalls, accessoris, etc.</p> <p>Altres conceptes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.216,67000 € |
| PAFC-RR1  | u    |    | <p>Conjunt de fusteria de vidre de lluernari copost per un marc d'alumini premuntat i encastat a forjat de sostre de planta primera en un forat de 110x110 centímetres. Vidre de 100x100 centímetres, de secció a definir per la DF, subjectat sobre l'alumini per neoprens a sota i al costat.</p> <p>Altres conceptes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 712,72 €      |
| PAFC-RR10 | u    |    | <p>Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per dos fixes verticals, una porta amb dues fulles batents i dues tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 328x334 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolòr de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons plans de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramentes, topalls, accessoris, etc.</p> <p>Altres conceptes</p>                                                                                                                                                             | 2.879,65 €    |
| PAFC-RR11 | u    |    | <p>Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per cinc fixes verticals, una porta amb dues fulles batents i tres tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 3465x334 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolòr de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons plans de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramentes, topalls, accessoris, etc.</p> <p>Altres conceptes</p>                                                                                                                                                           | 3.874,13 €    |
| PAFC-RR12 | u    |    | <p>Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per tres fixes verticals, una porta amb una fulla batent i tres tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 106x301 cm + 320x263 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolòr de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons plans de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramentes, topalls, accessoris, etc.</p> <p>Composició: 3 fulles fixes de 107/107/106x222 (h) cm; 1 traja de 320x41(h) cm, 2 tarjes de 106x38(h) i una fulla batent de 106x225(h) cm.</p> <p>Altres conceptes</p> | 3.452,38 €    |
| PAFC-RR2  | u    |    | <p>Conjunt de fusteria de vidre de lluernari compost per un marc d'alumini premuntat i subjectat des de la subestructura de perfils d'acer de planta sotacoberta (referir-se a plànols d'arquitectura). Vidre de 100x100 centímetres, de secció a definir per la DF, subjectat al marc d'alumini per neoprens a sota i al costat. Marc de mides de 150x150 centímetres, segons plànols de projecte.</p> <p>Altres conceptes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 712,72 €      |
| PAM1-H96A | u    |    | <p>Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla de 100x210 cm, i vidre lateral fix de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.293,56 €    |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 79

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU          |
|-----------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| BAM0-H6K9 | u    |    | Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla de 100x210 cm, i vidre lateral fix de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.994,51000 € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 299,05000 €   |
| PAM1-H96D | u    |    | Porta corredissa d'apertura automàtica, de dues fulles de 100x210 cm, i 2 vidres laterals fixes de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.380,49 €    |
| BAM0-H6K8 | u    |    | Porta corredissa d'apertura automàtica, de dues fulles de 100x210 cm, i 2 vidres laterals fixes de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.789,57000 € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 590,92000 €   |
| PAM2-H7K4 | m2   |    | Tancament de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 387,67 €      |
| BAM2-H5DA | m2   |    | Tancament de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 318,36000 €   |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 69,31000 €    |
| PAM2-ROA1 | m2   |    | <p>Conjunt complet per el tancament practicable de la sala Marisa, considerant estructura, perfil·leria metàl·lica, revestiment amb obra ceràmica i doblat amb tancament de vidre, per unes mides totals dels buit d'obra de 580x228 cm, format per 7 portes tipus acordió apilables en forma de llibret a banda i banda dels extrems del buit (4/3). Mides de cada unitat de porta 83x228(h) cm. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements mes rellevants de la partida;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guia superior oculta per la substenació de les fulles lliscants apilables, agafada a forjat amb estructura metàl·lica tubular inclosa, fixada amb pletines i unions mecàniques amb tac químic.</li> <li>- Guia inferior en Z encastada a paviment per guiar el recorregut de la apertura.</li> <li>- Marc perimetral d'acer laminat amb pletina de 10 mm d'espessor i 100 d'amplada ancorada a l'obra en els laterals del pany de paret.</li> <li>- Bastiment/ marc de cada unitat de porta com emmarcat de l'obra ceramica amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, que agafarà tant l'obra ceràmica com el regruix de la fulla de vidre paral·lela al maó.</li> <li>- Entramat de tensors amb REA del 12 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat, col·locat cada 2 filades de maons en sentit vertical (quatre tirants per fulla) i tres tensors equidistants per fulla col·locats en horitzontal.</li> <li>- Aplacat de plaqueta-pitxolí de gero en el premarc de cada fulla de porta, aconseguit tallant la peça per la meitat longitudinalment. Maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos) col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland a junta passada.</li> <li>- Estructura paral·lela a la fulla d'obra ceràmica amb tub 60.3. soldada al perfil en L en laterals i de 100.60.3 en llinda i sòcol.</li> <li>- Enmarcat batent (amb fontisses) amb perfil en U per la instal·lació de vidre.</li> <li>- Tancament de vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè, amb junts termoplàstics per al segellat.</li> </ul> <p>Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, així com, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls i accessoris que puguin ser necessaris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.</p> | 790,81 €      |
| P89P-45FZ | m    |    | Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 * de diàmetre, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28,50440 €    |
| PC1H-5D7C | m2   |    | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 65,84435 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 80

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU      |   |
|------------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BAZ3-2V77  | u    |    | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 5 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 1000 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 331,12500 | € |
| B0F1A-ROA5 | u    |    | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,14700  | € |
| B0B7-106Q  | kg   |    | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,72000   | € |
| B44Z-0M1J  | kg   |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 139,50000 | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 203,96925 | € |
| PAM2-ROA2  | m2   |    | Tancament d'una fulla corredissa per accés a nucli d'escala en Planta soterràni -2 i Planta soterràni-1, de mides FI-P10: 180x210 m; FI-P13: 145x210 cm, FI-P03: 180x240 cm i FI-P08: 145x240 cm, considerant estructura, perfil·leria metàl·lica d'enmarcat, tensors longitudinals, revestiment amb obra ceràmica i massissa dels forats del gero. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements mes rellevants de la partida;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 570,71    | € |
|            |      |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guia superior oculta per la substentació de la fulla corredissa, agafada a forjat amb estructura metàl·lica tubular inclosa, fixada amb pletines i unions mecàniques amb tac químic.</li> <li>- Guia inferior en Z encastada a paviment per guiar el recorregut de la apertura (si s'escau).</li> <li>- Enmarcat de porta amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, per agafar l'obra ceràmica que revestirà / formarà la porta.</li> <li>- Entramat de tensors amb REA del 12 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat, col·locat cada 2 filades de maons en sentit vertical (quatre tirants per fulla) i tres tensors equidistants per fulla col·locats en horitzontal.</li> <li>- Aplacat de plaqueta-pitxolí de gero en el premarc de cada fulla de porta, aconseguit tallant la peça per la meitat longitudinalment. Maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos) col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland a junta passada.</li> <li>- Reomplert - massissat de forats del gero vist, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R. Inclou la neteja del pany per deixar la partida totalment executada.</li> </ul> <p>Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, així com, ferramenta, rodaments, topalls i accessoris que puguin ser necessaris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.</p> |           |   |
| B0B7-106Q  | kg   |    | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,72000   | € |
| P89P-45FZ  | m    |    | Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 * de diàmetre, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28,50440  | € |
| BAZ3-2V76  | u    |    | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 300 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 95,48000  | € |
| B0F1A-ROA5 | u    |    | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,14700  | € |
| P811-RR A9 | m2   |    | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 89,03198  | € |
|            |      |    | Inclou reomplert - massissat de forats del gero vist en parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R. Inclou la neteja del pany per deixar la partida totalment executada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |   |
| B44Z-0M1J  | kg   |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 139,50000 | € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 196,32662 | € |
| PAN2-ROA1  | u    |    | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,36     | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 81

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                          | PREU          |   |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        | BAN3-0U0P | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària                                                   | 21,58000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                    | 0,78000       | € |
|        | PAN5-7YXW | u  | Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm                                       | <b>24,17</b>  | € |
|        | BAN6-1WGS | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm                                                                                                      | 23,32800      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                    | 0,84200       | € |
|        | PAN5-7Z1P | u  | Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 75x180 cm                                        | <b>22,83</b>  | € |
|        | BAN6-1WGS | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm                                                                                                      | 22,03200      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                    | 0,79800       | € |
|        | PAN5-7Z4O | u  | Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 660x215 cm                                      | <b>100,26</b> | € |
|        | BAN6-1WGT | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm                                                                                                      | 96,77500      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                    | 3,48500       | € |
|        | PAN5-7Z4T | u  | Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm                                      | <b>45,83</b>  | € |
|        | BAN6-1WGT | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm                                                                                                      | 44,24000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                    | 1,59000       | € |
|        | PAN5-7Z8U | u  | Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 60x220 cm                                        | <b>25,06</b>  | € |
|        | BAN6-1WGS | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm                                                                                                      | 24,19200      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                    | 0,86800       | € |
|        | PAN5-7ZE1 | u  | Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm                                          | <b>47,55</b>  | € |
|        | BAN6-1WGT | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm                                                                                                      | 45,89900      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                    | 1,65100       | € |
|        | PAN5-7ZKF | u  | Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 60x265 cm                                        | <b>29,09</b>  | € |
|        | BAN6-1WGS | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm                                                                                                      | 28,08000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                    | 1,01000       | € |
|        | PAN5-7ZKJ | u  | Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x265 cm                                        | <b>31,78</b>  | € |
|        | BAN6-1WGS | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm                                                                                                      | 30,67200      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                    | 1,10800       | € |
|        | PAN5-7ZKQ | u  | Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x265 cm                                           | <b>35,52</b>  | € |
|        | BAN6-1WGT | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm                                                                                                      | 34,28600      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                    | 1,23400       | € |
|        | PAN6-BFX8 | u  | Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 110x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada | <b>274,97</b> | € |
|        | BAN7-2PYE | u  | Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 110x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat          | 247,88000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                    | 27,09000      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 82

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU      |   |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| PAN6-ROA1 | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior, corredissa, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 90x253 cm, inclou estructura interior tipus Scigno o similar, ocult dins del parament, folrat de bastiment amb tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.            | 1.374,72  | € |
|           |      |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |   |
| BAN7-ROA1 | u    |    | Armazón porta corredera 1 fulla sense tapajunts, alçada especial 90x250 cm tipus Easy BK o similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 881,82000 | € |
| BAS0-0ZFR | u    |    | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,13000  | € |
| BAZ2-ROA1 | u    |    | Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 250cm, de fusta envernissat, per a 1 fulla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 73,14000  | € |
| P8A1-45XY | m2   |    | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 82,28375  | € |
| PAZ7-4XIF | m    |    | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 37,12476  | € |
| BAQ7-ROA1 | u    |    | Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 250 cm, de cares llises amb acabat de fiusta envernissat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 126,12000 | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 159,10149 | € |
| PAN6-ROA2 | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior, corredissa, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 90x228 cm, inclou estructura interior tipus Scigno o similar, ocult dins del parament, bastiment, folrat de bastiment amb tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | 1.284,00  | € |
|           |      |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |   |
| BAQ7-ROA1 | u    |    | Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 250 cm, de cares llises amb acabat de fiusta envernissat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 126,12000 | € |
| BAQ7-ROA2 | u    |    | Armazón porta corredera 1 fulla sense tapajunts, alçada especial 90x228 cm tipus Easy BK o similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 804,22000 | € |
| PAZ7-4XIF | m    |    | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 34,40228  | € |
| P8A1-45XY | m2   |    | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 75,04278  | € |
| BAZ2-ROA1 | u    |    | Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 250cm, de fusta envernissat, per a 1 fulla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 73,14000  | € |
| BAS0-0ZFR | u    |    | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,13000  | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 155,94494 | € |
| PAP6-3709 | u    |    | Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta de sapel·li per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 42,57     | € |
| B0AK-07AS | kg   |    | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,09735   | € |
| BAZ1-0ZA5 | m    |    | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de sapel·li per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26,46000  | € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,01265  | € |
| PAP6-ROA1 | u    |    | Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta d'abet de junt vertical per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 54,26     | € |
| B0AK-07AS | kg   |    | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,09735   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 83

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU          |          |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
|        | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                             | 37,74600      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 16,41665      | €        |
|        | PAP7-3785 | u  | Folrat de bastiment de base d'envà, per a armari, amb travesser inferior, de fulles batents amb fusta de roure per a envernissar amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària                                                     | <b>114,31</b> | <b>€</b> |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,17523       | €        |
|        | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                             | 65,70600      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 48,42877      | €        |
|        | PAQ0-51NV | u  | Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària                                                                              | <b>205,14</b> | <b>€</b> |
|        | BAQ0-FFG2 | u  | Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària                                                                                               | 126,20000     | €        |
|        | BAS0-0ZEM | u  | Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                | 24,87000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 54,07000      | €        |
|        | PAQ1-51JD | u  | Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 190 i 40 cm d'alçària                                                          | <b>445,78</b> | <b>€</b> |
|        | BAQ0-FFGU | u  | Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària                                                                                  | 165,04000     | €        |
|        | BAS0-0ZER | u  | Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu superior                                                                                                                                                                                           | 80,28000      | €        |
|        | BAQ0-FFJF | u  | Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 40 cm d'alçària                                                                                   | 75,72000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 124,74000     | €        |
|        | PAQ5-37OR | u  | Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de sapel·li, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada                                                                         | <b>155,78</b> | <b>€</b> |
|        | BAQ3-0Y9R | u  | Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel·li per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària                                                                              | 94,04000      | €        |
|        | BAS0-0ZFN | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt                                                                                                                                                                                                    | 30,51000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 31,23000      | €        |
|        | PAQ5-37Z4 | u  | Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada                                                                            | <b>156,86</b> | <b>€</b> |
|        | BAS0-0ZFM | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior                                                                                                                                                                                               | 35,09000      | €        |
|        | BAQ3-0Y9P | u  | Fulla batent per a porta interior, de fusta de roure per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària                                                                                 | 90,50000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 31,27000      | €        |
|        | PAQ5-380D | u  | Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 250 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada                                                                                                    | <b>188,54</b> | <b>€</b> |
|        | BAQ3-ROA4 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària. | 127,95000     | €        |
|        | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                  | 28,22000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 32,37000      | €        |
|        | PAQ5-ROA1 | m2 | Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 250 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada                                                                                                    | <b>189,36</b> | <b>€</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 84

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU        |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | BAQ3-ROA3 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                     | 128,74250   | € |
|        | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28,22000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 32,39750    | € |
|        | PAQA-BGD  | u  | Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 110x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambfusta de roure envernissat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada                                                                                                                                                                                                                                                | 264,68      | € |
|        | BAQ7-2Q93 | u  | Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 110x 210 cm, de cares llises amb acabat de roure envernissat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 127,61000   | € |
|        | BAZ2-2QGF | u  | Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 110x 210cm, de roure envernissat, per a 1 fulla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 74,00000    | € |
|        | BAS0-0ZFS | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,37000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 54,70000    | € |
|        | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 21,25       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21,25000    | € |
|        | PAS1-5RL6 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de <= 3 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25,43       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25,43000    | € |
|        | PAS1-5RL8 | u  | Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 160x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 84,78       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 84,78000    | € |
|        | PAS2-5QYS | u  | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C120, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.416,20    | € |
|        | BAS1-0ID9 | u  | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C120 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.355,39000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 60,81000    | € |
|        | PAS2-ROA2 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (88+57x226 cm), per a un buit d'obra de 145x226 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.                                                                                                                                                                                               | 1.591,25    | € |
|        | BAS1-ROA1 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x245 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.461,02000 | € |
|        | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 63,31011    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 66,91989    | € |
|        | PAS2-ROA3 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x220 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | 492,20      | € |
|        |           |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |   |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,19470     | € |
|        | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 74,05538    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 85

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU        |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                              | 36,50601    | € |
|        | BAN3-ROA1 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 245 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                           | 57,00000    | € |
|        | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                   | 39,84300    | € |
|        | BAQ3-ROA4 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària.                                                       | 127,95000   | € |
|        | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                        | 28,22000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 128,43091   | € |
|        | PAS2-ROA4 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (63+63x215 cm), per a un buit d'obra de 126x215 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | 1.409,22    | € |
|        | BAS1-ROA3 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x215 cm                                                                                                                                                                                                                              | 1.282,12000 | € |
|        | PAS1-5RL6 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de <= 3 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                           | 66,50787    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60,59213    | € |
|        | PAS2-ROA5 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (63+63x223 cm), per a un buit d'obra de 126x223 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | 1.449,45    | € |
|        | BAS1-ROA4 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x223 cm                                                                                                                                                                                                                              | 1.329,83000 | € |
|        | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                          | 57,62512    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 61,99488    | € |
|        | PAS2-ROA6 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (80+50x223 cm), per a un buit d'obra de 130x223 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | 1.495,08    | € |
|        | BAS1-ROA5 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 130x223 cm                                                                                                                                                                                                                              | 1.372,05000 | € |
|        | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                          | 59,45449    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 63,57551    | € |
|        | PAS2-ROA7 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (63+63x219 cm), per a un buit d'obra de 126x219 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | 1.423,67    | € |
|        | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                          | 56,59149    | € |
|        | BAS1-ROA6 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x219 cm                                                                                                                                                                                                                              | 1.305,98000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 61,09851    | € |
|        | PAS2-ROA8 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x219 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.                       | 718,64      | € |
|        | BAS1-ROA7 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x219 cm                                                                                                                                                                                                                                   | 639,03000   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 86

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU            |          |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| PAS1-5RL6 | m2   |    | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de <= 3 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 43,01284        | €        |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36,59716        | €        |
| PAS2-ROA9 | u    |    | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>705,73</b>   | <b>€</b> |
| PAS1-5RL6 | m2   |    | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de <= 3 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 42,22722        | €        |
| BAS1-ROA8 | u    |    | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x215 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 627,36000       | €        |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36,14278        | €        |
| PAS2-RR10 | u    |    | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (87+58x215 cm), per a un buit d'obra de 145x215 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>1.606,86</b> | <b>€</b> |
| BAS1-ROA9 | u    |    | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 145x215 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.475,46000     | €        |
| PAS1-5RL4 | m2   |    | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63,93562        | €        |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 67,46438        | €        |
| PAU0-9LP7 | m2   |    | Envà mòbil monodireccional format per mòduls d'1,2x4 m de dimensions màximes i 103 mm de gruix, amb una massa superficial 40 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell de melamina, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>450,14</b>   | <b>€</b> |
| BAU0-2DK4 | m2   |    | Mòdul per a envà mòbil monodireccional d'1,2x4 m de dimensions màximes i 103 mm de gruix, amb una massa superficial de 40 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell de melamina, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 393,00000       | €        |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 57,14000        | €        |
| PAU0-ROA1 | m2   |    | Envà mòbil tipus HUF·COR 8701 de la marca Reiter o equivalent, amb sistema multidireccional de 130 mm de gruix, sense guia a terra ni carril encastat en cel·ras o forjat, adaptat a les dimensions de les diferents divisòries plantejades al projecte, amb aïllament acústic RW 50 DB.<br><br>Composició de mòduls, metratge de carril suplementari i intercepcions en L segons el definit a plànols de projecte i especificacions de la DF. Acabat dels taulers en retxapat de cirerer envernissat natural i perfils anoditzats mat natural.<br><br>Inclou subestructura d'acer segons detalls de projecte, bastiment de base ocult dins el parament, gomes d'estanquïtat, perimetrals, accessoris i ferramenta, i tot el necessari per la correcta instal·lació (inclosa) de la unitat d'obra. | <b>811,62</b>   | <b>€</b> |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 811,62000       | €        |
| PAV3-ROA1 | m2   |    | Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>70,85</b>    | <b>€</b> |
| BAV6-13J5 | m2   |    | Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària i secció tipus oberta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 63,00000        | €        |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,85000         | €        |
| PAV7-AHF4 | u    |    | Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 30 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>222,89</b>   | <b>€</b> |
| BAV0-1P36 | u    |    | Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 30 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 203,34000       | €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 87

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU        |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,55000 €  |
|        | PAVR-I6TL  | u  | Recol.locació de tendal de fins a 7 m2 tipus teló/stor amb canvi de lona, col·locat amb fixació mecànica al parament o al sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 217,59 €    |
|        | BAVN-I6TD  | m2 | Lona per a tendal de teixit de fibra acrílica tenyida a la massa amb acabat fluorcarboni, de 300 g/m2 i columna d'aigua 300 mm, de >= 4 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,90000 €  |
|        | B0AP-07IQ  | u  | Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,04000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 182,65000 € |
|        | PAVT-ROA2  | m2 | Subministrament i instal·lació de lona de tendal de punt recte, teixit de fibra acrílica tenyida a la massa amb acabat fluorcarboni, de 300 g/m2 i columna d'aigua 300 mm, inclou amb elements de subjecció a estructura existent amb perfils galvanitzats, guia d'acer galvanitzat amb rodets plàstics, ganxos per subjecció de cortina.                                                                                                                                                                                                                                               | 86,19 €     |
|        | BAVN-I6TB  | m2 | Lona per a tendal de teixit de fibra acrílica tenyida a la massa amb acabat fluorcarboni, de 300 g/m2 i columna d'aigua 300 mm, de < 4 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 46,08000 €  |
|        | BAVN-ROA2  | m2 | Cortinatge amb 100% de frunziment, de cotó, i un valor de gramatge superior a 300g/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00000 €   |
|        | BAVN-ROA1  | m2 | Lona de tendal de teló/stor, teixit ignífug, de 620 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,00000 €   |
|        | BAZ3-ROA1  | u  | Guia d'acer galvanitzat de 5 m amb carros per a suspensió, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,88900 €  |
|        | B0AP-07IQ  | u  | Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,02000 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 23,20100 €  |
|        | PAY0-505R  | u  | Col·locació de bastiment d'acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment pòrtland amb filler calcarí 1:4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 80,61 €     |
|        | B0F13-OLM8 | u  | Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,88368 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 79,72632 €  |
|        | PAY0-ROA1  | u  | Col·locació de bastiment fet amb acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim, col·locat amb tacs químics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 64,12 €     |
|        | B0AN-07J2  | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 54,48000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,64000 €   |
|        | PAZ2-ROA1  | u  | Porta corredissa d'una fulla, per un buit d'obra de 180x240 cm, amb vidres laminars 5+5 mm col·locat amb perfils conformats d'alumini extrusionat anoditzat de 30x10mm i junts termoplàstics per al segellat dels vidre . Inclou ferrament per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta. S'inclou ferrament en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | 1.284,67 €  |
|        | B661-ROA1  | m2 | Mampara formada per simple vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 584,79840 € |
|        | B8ZG-17X9  | m  | Perfil U d'alumini anoditzat de color, de 15x15 mm, 1,5 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16,88400 €  |
|        | BAS0-0ZFR  | u  | Ferrament per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,13000 €  |
|        | BAZ3-2V7L  | u  | Ferrament per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 148,07000 € |
|        | PC1H-5D7C  | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00000 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 519,78760 € |
|        | PAZ2-ROA2  | u  | Porta corredissa d'una fulla, per un buit d'obra de 145x240 cm, amb vidres laminars 5+5 mm col·locat amb perfils conformats d'alumini extrusionat anoditzat de 30x10mm i junts termoplàstics per al segellat dels vidre . Inclou ferrament per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130                                                                                                                                                                                                                            | 1.090,11 €  |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 25/04/25

Pàg.: 88

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU      |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |           |    | kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta. S'inclou ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |   |
|        | PC1H-5D7C | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00000   | € |
|        | B661-ROA1 | m2 | Mampara formada per simple vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 490,71625 | € |
|        | B8ZG-17X9 | m  | Perfil U d'alumini anoditzat de color, de 15x15 mm, 1,5 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,47700  | € |
|        | BAS0-0ZFR | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,13000  | € |
|        | BAZ3-2V7L | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 148,07000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 420,71675 | € |
|        | PAZ2-ROA3 | u  | Porta corredissa d'una fulla, per un buit d'obra de 180x220 cm, amb vidres laminars 5+5 mm col·locat amb perfils conformats d'alumini extrusionat anoditzat de 30x10mm i junts termoplàstics per al segellat dels vidres. Inclou ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta. S'inclou ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | 1.157,62  | € |
|        | BAZ3-2V7L | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 148,07000 | € |
|        | BAS0-0ZFR | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,13000  | € |
|        | B661-ROA1 | m2 | Mampara formada per simple vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 536,06520 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 458,35480 | € |
|        | PAZ2-ROA4 | u  | Porta corredissa d'una fulla, per un buit d'obra de 145x220 cm, amb vidres laminars 5+5 mm col·locat amb perfils conformats d'alumini extrusionat anoditzat de 30x10mm i junts termoplàstics per al segellat dels vidres. Inclou ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta. S'inclou ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | 965,25    | € |
|        | B661-ROA1 | m2 | Mampara formada per simple vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 431,83030 | € |
|        | BAS0-0ZFR | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,13000  | € |
|        | BAZ3-2V7L | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 148,07000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 370,21970 | € |
|        | PAZ7-4X11 | m  | Tapajunts de fusta de sapel·li per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,60      | € |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,01770   | € |
|        | BAZA-0Z9V | m  | Tapajunts de fusta de sapel·li per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,16050   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,42180   | € |
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,21      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 89

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU          |          |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
|        | BAZA-0Z9X | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària                                                                                                                                                                                     | 2,18400       | €        |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,01770       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00830       | €        |
|        | PAZ7-ROA1 | m  | Tapajunts de fusta d'avet per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària                                                                                                                                                                         | <b>5,31</b>   | <b>€</b> |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,01770       | €        |
|        | BAZA-ROA1 | m  | Tapajunts de fusta d'avet per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària                                                                                                                                                                         | 3,84300       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,44930       | €        |
|        | PB12-DIVW | m  | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior i superior de L 35-2,5, muntants T 70-8 cada 125 cm i perfil de 20x20x2 mm, per a rebre vidre, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella | <b>209,86</b> | <b>€</b> |
|        | B0AP-07IX | u  | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                 | 2,91375       | €        |
|        | BB10-0XNO | m  | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior i superior de L 35-2,5, muntants T 70-8 cada 125 cm i perfil de 20x20x2 mm, per a rebre vidre, de 100 a 120 cm d'alçària                                                                   | 96,82000      | €        |
|        | BC1A-0TNY | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                                                                   | 58,23000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                       | 51,89625      | €        |
|        | PB12-DIX6 | m  | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella                                                                        | <b>186,35</b> | <b>€</b> |
|        | B0AP-07IX | u  | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                 | 3,50000       | €        |
|        | BB10-0XN8 | m  | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària                                                                                                                                          | 159,69000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                       | 23,16000      | €        |
|        | PB12-DIXF | m  | Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella                                                                                  | <b>102,07</b> | <b>€</b> |
|        | BB10-0XMI | m  | Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària                                                                                                                                                    | 78,34000      | €        |
|        | B0AP-07IX | u  | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                 | 3,50000       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,23000      | €        |
|        | PB13-61TX | m  | Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva                                 | <b>129,03</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                       | 129,03000     | €        |
|        | PB1D-52WE | m  | Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra                                                                                                                                               | <b>21,87</b>  | <b>€</b> |
|        | B07L-1PYB | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                             | 0,83317       | €        |
|        | BB1A-0XQ0 | m  | Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m                                                                                                                                                                           | 15,05000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,98683       | €        |
|        | PB1D-52WQ | m  | Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament                                                                                                                                        | <b>43,23</b>  | <b>€</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 90

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU          |          |
|--------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
|        | BB1A-0XQ5 | m   | Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer                                                                                                                                                                                                                                              | 14,52000      | €        |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 28,71000      | €        |
|        | PB1D-ROA1 | m   | Passamà de perfil d'acer de 60x10mm, i suports de perfil d'acer de 10 mm de diàmetre cada 1 m, col·locat ancorat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                | <b>21,87</b>  | <b>€</b> |
|        | BB1A-0XQ0 | m   | Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,05000      | €        |
|        | B07L-1PYB | t   | Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,83317       | €        |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,98683       | €        |
|        | PB1D-ROA2 | m   | Passamà de fusta d'avet per a envernissar de 90x25 mm, amb arestes arrodonides, col·locat cargolat                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>54,02</b>  | <b>€</b> |
|        | B0AQ-07GQ | cu  | Visos per a fusta o tacs de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,04780       | €        |
|        | BB1A-ROA2 | m   | Passamà de fusta d'avet per a envernissar de 90x25 mm, amb arestes arrodonides                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 46,64000      | €        |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,33220       | €        |
|        | PC14-609U | u   | Millora d'aïllament acústic i tèrmic de balconera de 8 plafons, amb una superfície màxima per plafó 0,25 m2, amb substitució de vidres antics per vidre aïllant de dues llunes incolores de 8+6 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, col·locats amb llistó de fusta per a tancament practicable amb galze per a vidre, tapajunts i segellat de junts amb silicona neutra | <b>248,38</b> | <b>€</b> |
|        | B0AQ-07GQ | cu  | Visos per a fusta o tacs de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,39000       | €        |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,24090       | €        |
|        | B090-06VU | kg  | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,38220       | €        |
|        | B7J4-0GSI | dm3 | Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,37870       | €        |
|        | BAZ5-0ZGE | m   | Llistó de fusta de pi, de 30x30 mm de secció amb galze per a vidre                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,54000      | €        |
|        | BC15-0U62 | m2  | Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora                                                                                                                                                                                                                                                                | 80,72000      | €        |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 138,72820     | €        |
|        | PC15-609R | u   | Millora d'aïllament acústic de balconera de 8 plafons, amb una superfície màxima per plafó de 0,25 m2, amb substitució de vidres antics per vidre laminar de seguretat de 2 llunes incolores de 6+4 mm de gruix, col·locats amb llistó de fusta per a tancament practicable amb galze per a vidre, tapajunts i segellat de junts amb silicona neutra                     | <b>266,17</b> | <b>€</b> |
|        | B0AQ-07GQ | cu  | Visos per a fusta o tacs de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,39000       | €        |
|        | BAZ5-0ZGF | m   | Llistó de fusta per a pintar, de 20x20 mm de secció amb galze per a vidre                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,34000      | €        |
|        | B090-06VU | kg  | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,27300       | €        |
|        | B7J4-0GSI | dm3 | Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,37870       | €        |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,24090       | €        |
|        | BC1A-0TNX | m2  | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                                                                                                                                                     | 103,20000     | €        |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 139,34740     | €        |
|        | PC16-5NML | m2  | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat fixat mecànicament sobre el parament                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>86,61</b>  | <b>€</b> |
|        | BC1K-0WNS | m2  | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 45,17000      | €        |
|        | B0AO-07IG | u   | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,70400       | €        |
|        | B0A8-07MS | cu  | Grapa metàl·lica per a fixar miralls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,42800       | €        |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 32,30800      | €        |
|        | PC17-5KHD | m2  | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600,                                                                                                                                                                                     | <b>65,38</b>  | <b>€</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 91

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU         |          |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|        |           |    | col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                 |              |          |
|        | BC17-0VSZ | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                            | 45,53000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                               | 19,85000     | €        |
|        | PC17-5MN5 | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC           | <b>65,06</b> | <b>€</b> |
|        | BC17-0VLT | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                           | 45,22000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                               | 19,84000     | €        |
|        | PC18-5E5O | m2 | Vidre aïllant d'una lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix reflectora de control solar, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini                                                                    | <b>50,62</b> | <b>€</b> |
|        | BC10-0U96 | m2 | Vidre aïllant d'una lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix reflectora de control solar                                                                                                                               | 34,21000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                               | 16,41000     | €        |
|        | PC1A-BMC  | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | <b>78,42</b> | <b>€</b> |
|        | BC12-2U8G | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                 | 58,29000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                               | 20,13000     | €        |
|        | PC1A-ROA3 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini.      | <b>60,73</b> | <b>€</b> |
|        | BC12-2U5M | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                 | 41,21000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                               | 19,52000     | €        |
|        | PC1B-BJ2H | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini                                                                               | <b>77,39</b> | <b>€</b> |
|        | BC13-2RVR | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora                                                                                                                                          | 57,30000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                               | 20,09000     | €        |
|        | PC1B-BJ3X | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini                                                                              | <b>38,91</b> | <b>€</b> |
|        | BC13-2RX7 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix incolora                                                                                                                                         | 23,05000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                               | 15,86000     | €        |
|        | PC1B-BJ49 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini                                                                              | <b>61,48</b> | <b>€</b> |
|        | BC13-2RXJ | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora                                                                                                                                         | 41,94000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                               | 19,54000     | €        |
|        | PC1B-BJO9 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                      | <b>53,94</b> | <b>€</b> |
|        | BC13-2S06 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix reflectora de control solar                                                                                                                      | 37,56000     | €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 92

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | PREU |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16,38000  | €    |
|        | PC1C-BP6G | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini                          | 105,92    | €    |
|        | BC11-2SLQ | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                     | 84,83000  | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,09000  | €    |
|        | PC1C-BRQ6 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                     | 105,92    | €    |
|        | BC11-2SLQ | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                     | 84,83000  | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,09000  | €    |
|        | PC1C-BRTU | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                     | 120,64    | €    |
|        | BC11-2SPE | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                     | 99,04000  | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,60000  | €    |
|        | PC1C-BRX9 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                       | 108,55    | €    |
|        | BC11-2SST | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                       | 87,37000  | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,18000  | €    |
|        | PC1C-BS4C | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                       | 123,71    | €    |
|        | BC11-2SZW | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                       | 102,01000 | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,70000  | €    |
|        | PC1C-BSBE | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | 133,57    | €    |
|        | BC11-2T6Y | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                 | 111,52000 | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,05000  | €    |
|        | PC1D-9QNR | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                | 138,42    | €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 93

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                         | PREU          |   |
|--------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        | BC14-1MKQ | m2  | Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 | 113,30000     | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 25,12000      | € |
|        | PC1F-5NWV | m2  | Vidre imprès incolor de gruix 18 a 20 mm, col·locat d'amb màstic sobre formigó, ceràmica o acer                                                                                                                                                    | <b>120,63</b> | € |
|        | BCZ1-0WNY | kg  | Màstic compatible per a envidriament                                                                                                                                                                                                               | 0,75632       | € |
|        | BC18-0TLM | m2  | Vidre imprès incolor de gruix 18 a 20 mm                                                                                                                                                                                                           | 86,67000      | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 33,20368      | € |
|        | PC1H-5D41 | m2  | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                               | <b>84,41</b>  | € |
|        | BC1A-0TM4 | m2  | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600                                                                                               | 66,97000      | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 17,44000      | € |
|        | PC1H-5D7C | m2  | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                               | <b>68,21</b>  | € |
|        | BC1A-0TOI | m2  | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                               | 51,34000      | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 16,87000      | € |
|        | PC1H-5D7Q | m2  | Vidre laminar de seguretat 3 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                             | <b>96,74</b>  | € |
|        | BC1A-0TOA | m2  | Vidre laminar de seguretat 3 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600                                                                                             | 75,97000      | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 20,77000      | € |
|        | PC1H-5D8Q | m2  | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                               | <b>106,88</b> | € |
|        | BC1A-0TM5 | m2  | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600                                                                                               | 87,21000      | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 19,67000      | € |
|        | PCZ1-700E | m   | Polit de cantells mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix                                                                                                                                                                                        | <b>4,30</b>   | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 4,30000       | € |
|        | PCZ1-ROA1 | m2  | Manipulació, adaptació, polit de cantells i neteja de vidres existents a reaprofitar en els nous tancament des façana.                                                                                                                             | <b>4,30</b>   | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 4,30000       | € |
|        | PCZ2-5NLZ | m   | Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica                                                                                                                          | <b>7,38</b>   | € |
|        | B7J4-0GSI | dm3 | Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra                                                                                                                                                                                   | 0,19426       | € |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                           | 0,26177       | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 6,92397       | € |
|        | PD15-78QU | m   | Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides                                                                                                  | <b>52,06</b>  | € |
|        | BD15-0MEB | m   | Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix                                                                                                                                                                           | 17,37400      | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 94

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU        |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | BDY1-0LMY | u  | Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,08000     | € |
|        | BD11-0MDJ | u  | Brida per a tub de planxa galvanitzada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,08000     | € |
|        | BDW1-1C2M | u  | Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,86090     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24,66510    | € |
|        | PD1A-ROA2 | u  | Instal·lació completa del petit sanejament a l'edifici objecte d'obres, intervenint a cuina, banys i altres zones puntuals, inclòs la part proporcional de despesa que comporti l'aportació de petit material (peces especials, colzes, reduccions, sifons, connexions, etc), sense ajudes de ram de paleta, tot segons plans de projecte i directrius de la DF.                                                                                                                                                                                                                   | 2.351,31    | € |
|        | BD1A-1NEL | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 115,80000   | € |
|        | BDW3-FFAB | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,40000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.220,11000 | € |
|        | PD58-5YG2 | m  | Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 93,62       | € |
|        | BD5C-159A | m  | Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 56,96250    | € |
|        | B069-I4H8 | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,08021    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 23,57729    | € |
|        | PD5J-43FK | m2 | Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,24        | € |
|        | B0AO-07II | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,54000     | € |
|        | BD5G-0LIE | m2 | Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,71900     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,98100     | € |
|        | PD5R-ROA1 | u  | Pou de bombeig drenatge per a reducció del nivell freàtic d'1 a 5 m de fondària, amb tub d'acer de 35 cm, per allotjar bomba submergible de turbina, perforació amb equip per a pilons per rotació, col·locació bomba submergible de turbina de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, col·locada al fons del pou i connectada a la xarxa elèctrica i a la d'evacuació amb tub d'acer galvanitzat sense soldadura d'1''1/4, reblert amb grava per a drenatge i pericó de formigó in situ per a instal·lacions de serveis amb tapa registrable a la superfície                         | 3.236,20    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3.236,20000 | € |
|        | PD781-EUT | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible | 48,31       | € |
|        | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,35866     | € |
|        | BD7F-1OIR | m  | Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat                                                                                                                                                                | 8,54400     | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 95

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                 | PREU            |   |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|        | BDW3-FFAP  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                                           | 0,26000         | € |
|        | BDW3-FFAK  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                                             | 5,82780         | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                           | 30,31954        | € |
|        | PDK1-DXA3  | u  | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta                                                                                       | <b>40,66</b>    | € |
|        | B07L-1PY6  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                     | 0,23486         | € |
|        | BDK1-0M3N  | u  | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes                                                                                                                                  | 20,89000        | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                           | 19,53514        | € |
|        | PDK1-DXAA  | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta                                | <b>129,27</b>   | € |
|        | BDK5-1KH8  | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124                                                                           | 101,11000       | € |
|        | B07L-1PY6  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                     | 0,29358         | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                           | 27,86642        | € |
|        | PDK3-DP0P  | u  | Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra            | <b>68,54</b>    | € |
|        | B03L-05N5  | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                             | 0,24031         | € |
|        | B0F1A-075F | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                | 2,00100         | € |
|        | B06F1-I0IL | m3 | Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                              | 11,15949        | € |
|        | B0DF8-0FFD | u  | Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos                                                                                                                                      | 0,98686         | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                           | 54,15234        | € |
|        | PDKY-HP20  | u  | Col·locació de bastiment i tapa per a pericons de serveis de costat <= 80 cm                                                                                                                                               | <b>82,20</b>    | € |
|        | B07L-1PY6  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                     | 1,67760         | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                           | 80,52240        | € |
|        | PDN5-482X  | m  | Xemeneia de ventilació ceràmica, amb un conducte principal i un de tipus secundari, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (2,5 N/mm2), inclosa la reixeta                                                                      | <b>32,71</b>    | € |
|        | BDN2-0LRA  | u  | Peça de ceràmica de 25 cm d'alçària, amb un conducte principal i un de tipus secundari                                                                                                                                     | 3,90000         | € |
|        | BDN3-0M3I  | u  | Reixa i bastiment de PVC                                                                                                                                                                                                   | 0,92750         | € |
|        | BDN2-0LR9  | u  | Peça de ceràmica de derivació de 25 cm d'alçària, amb un conducte principal i un de tipus secundari                                                                                                                        | 0,47600         | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                           | 27,40650        | € |
|        | PE01-ROA2  | u  | Redacció i entrega del projecte de legalització de la instal·lació tèrmica de l'edifici, signada per un tècnic competent. Inclou la tramitació i documentació necessària a indústria i butlletins obligatoris segons RITE. | <b>1.600,00</b> | € |
|        |            |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                        | 1.600,00000     | € |
|        | PE40-60NM  | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 300 mm, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                             | <b>39,52</b>    | € |
|        | BE40-16JL  | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 300 mm de                                                                                                                                                              | 16,23000        | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 96

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU        |
|------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 23,29000 €  |
| PE40-ROA1  | u    |    | Barret de xemeneia d'alumini, RAL estandar, de base 100x100 cm i altura de remat 48 cm, ref. Atosdin mod. Granada o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques.                                                                                                                                                                                                                                          | 452,65 €    |
| BE40-ROA1  | u    |    | Barret de xemeneia Alumini RAL estandar de base de fins 140x100 cm i altura de remat 48 cm, ref. Atosdin mod. Granada o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 356,73000 € |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95,92000 €  |
| PE41-38WI  | m    |    | Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,56 €      |
| BE41-000V  | m    |    | Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,84000 €   |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,72000 €   |
| PE421-491P | m    |    | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,62 €     |
| BE421-0044 | m    |    | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,82460 €   |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,79540 €   |
| PE421-491T | m    |    | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26,13 €     |
| BEW0-19WK  | u    |    | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,43300 €   |
| BE421-004C | m    |    | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,87560 €   |
| BEW1-00XM  | u    |    | Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,89090 €   |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13,93050 €  |
| PE53-4UFV  | m2   |    | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ , amb recobriments exterior i interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel·las                                                                                                                                     | 28,90 €     |
| BEY3-10LC  | u    |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,26000 €   |
| BE51-17XL  | m2   |    | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior i interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ , resistència tèrmica $\geq 0,7812$                                                                                                                                    | 3,23150 €   |
| BEW2-FG88  | u    |    | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,69500 €   |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 22,71350 €  |
| PE53-4UFW  | m2   |    | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, resistència tèrmica $\geq 1,25 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ , amb recobriments exterior i interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel·las                                                                                                                                       | 29,71 €     |
| BEW2-FG88  | u    |    | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,69500 €   |
| BE51-17XM  | m2   |    | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior i interior de teixit de vidre negre, 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ , resistència tèrmica $\geq 1,25$                                                                                                                                      | 4,01350 €   |
| BEY3-10LC  | u    |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,26000 €   |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 22,74150 €  |
| PE53-ROA1  | m2   |    | Formació de conducte conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ , resistència tèrmica $\geq 1,25$ , muntat soterrat (caixa de paviments solera planta soterrani -2). | 35,45 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 97

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU        |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | BEW2-FG88 | u  | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,69500     | € |
|        | BE51-17XP | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,25$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,55650     | € |
|        | BEY3-10LC | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,26000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22,93850    | € |
|        | PE60-543G | m2 | Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,04$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,625$ m <sup>2</sup> ·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, muntat exteriorment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,52       | € |
|        | BE60-34DR | m2 | Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,04$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,625$ m <sup>2</sup> ·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,30160    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,21840     | € |
|        | PE60-ROA1 | m2 | Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,04$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,25$ m <sup>2</sup> ·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25,67       | € |
|        | BE60-34DY | m2 | Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,04$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,5$ m <sup>2</sup> ·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,00000     | € |
|        | BE60-GTCO | u  | Manta de llana de vidre CLIMCOVER LAMELA MAT d'ISOVER amb excel·lent resistència a la compressió, revestit per una de les seves cares amb una làmina d'alumini reforçat, que actua com a suport i barrera de vapor. Solució adequada per a l'aïllament per a l'exterior de: Xarxes de conductes metàl·lics de distribució d'aire, tant de secció rectangular en els que garanteix estabilitat dimensional en els cantells dels conductes, com circular, en les instal·lacions tèrmiques de climatització en interiors i exteriors d'edificis de 50 mm de gruix, llargària de 5 m i ampla de 0,60 m. Complint la norma UNE-EN 14303 *Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación*, amb una conductivitat tèrmica de 0,036 a 0,072 W/(m·K), permet treballar a temperatures d'aire de circulació de fins 260°C si la temperatura del revestiment no sobrepassa 100°C, classe de reacció al foc A2-s1, d0. Fixada al conducte mitjançant flexos o perns i volanderes, i codi de designació MW-EN 14303-T4-ST (+260)-MV2. | 18,20700    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,46300     | € |
|        | PE60-ROA2 | m2 | Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,033$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,8182$ m <sup>2</sup> ·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, muntat exteriorment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27,85       | € |
|        | BE60-34E6 | m2 | Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,033$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,8182$ m <sup>2</sup> ·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,30820    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,54180     | € |
|        | PED2-CU6A | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 33 a 38 kW i potència calorífica de 38 a 43 kW, EER aproximat de 3,7 i COP aproximat de 4,1, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 9595,9459 kW i en calor 9879,2683 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9.602,56    | € |
|        | BED2-ROA3 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM120LTE6, de 33,6 KW en frío y 37,8 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.940,10000 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 98

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             | PREU |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 662,46000   | €    |
|        | PED2-ROA2 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM100LTE6, de 28 KW en frio y 31,5 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8.098,18    | €    |
|        | BED2-ROA1 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM100LTE6, de 28 KW en frio y 31,5 KW en calor ref. EWGBLEU.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.488,00000 | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 610,18000   | €    |
|        | PEG5-ROA1 | u  | Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 600x600 mm, potència frigorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, potència calorífica nominal de 2,7 a 3,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4.6 a 5.1 1 (B) i SCOP de 4 a 4.6 1 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, encastada en el cel ras | 1.062,81    | €    |
|        | BEG2-15RM | u  | Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 600x600 mm, potència frigorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, potència calorífica nominal de 2,7 a 3,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4.6 a 5.1 1 (B) i SCOP de 4 a 4.6 1 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà                          | 697,10000   | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 365,71000   | €    |
|        | PEK2-48A1 | u  | Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 500x75 mm i fixat amb cargols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,56       | €    |
|        | BEK2-0NW4 | u  | Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 500x75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,60000     | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,96000    | €    |
|        | PEK7-487C | u  | Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 47,51       | €    |
|        | BEK7-0NYS | u  | Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,15000    | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 23,36000    | €    |
|        | PEK9-761R | u  | Difusor modular linial de toveres d'alta inducció, amb 10 toveres d'ABS de qualsevol geometria, registres, marcs de muntatge i guia de planxa d'acer galvanitzat de 2 plecs, muntat en conducte rectangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 91,27       | €    |
|        | BEY5-1CJL | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tobera modular d'alta inducció, muntada suspesa al sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,41000     | €    |
|        | BEK9-1N3M | u  | Difusor modular linial de toveres d'alta inducció, amb 10 toveres d'ABS de qualsevol geometria, registres, marcs de muntatge i guia de planxa d'acer galvanitzat de 2 plecs, per a muntar en conducte rectangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 71,41000    | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19,45000    | €    |
|        | PEKB-ROA1 | u  | Difusor de lames ajustables sincrònicament AX6-MA de 250 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 294,94      | €    |
|        | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18,88000    | €    |
|        | BEKB-1N44 | u  | Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de 300 mm de costat, de 8 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 89,13000    | €    |
|        | BEY5-1CJK | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,21000     | €    |
|        | BEKB-ROA4 | u  | AX6-MA de 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 153,77000   | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 31,95000    | €    |
|        | PEKB-ROA4 | u  | Difusor rotacional AXO-C+POX/L-R/AIS/ 400 x 16 de Madel o equivalent, col·locat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 171,65      | €    |
|        | BEKB-ROA2 | u  | AXO-C+POX/L-R/AIS/ 400 x 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 118,46000   | €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 99

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU          |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        | BEY5-1CJK | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre                                                                                                                                                                                                                                          | 1,21000       | € |
|        | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,88000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 33,10000      | € |
|        | PEKB-ROA7 | u  | Difusor de lames ajustables sincrònicament AX6-MA de 250 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S.                                                                                                                                                                                       | <b>294,94</b> | € |
|        | BEKB-ROA4 | u  | AX6-MA de 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 153,77000     | € |
|        | BEKB-1N44 | u  | Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de 300 mm de costat, de 8 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació | 89,13000      | € |
|        | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,88000      | € |
|        | BEY5-1CJK | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre                                                                                                                                                                                                                                          | 1,21000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 31,95000      | € |
|        | PEV1-H9X0 | u  | Material per a instal·lació elèctrica de punt de control, instal·lat                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>117,14</b> | € |
|        | BEV1-H6EB | u  | Material per a instal·lació elèctrica de punt de control                                                                                                                                                                                                                                                                 | 102,21000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14,93000      | € |
|        | PEV4-6SV7 | u  | Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 5 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat                                                                                                                             | <b>533,97</b> | € |
|        | BEV6-1KVE | u  | Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 5 punts d'entrada i sortida                                                                                                                                                     | 390,11000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 143,86000     | € |
|        | PEV9-H9XJ | u  | Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador                                                                                                                                                                                                                                                | <b>33,31</b>  | € |
|        | BEV0-H6ED | u  | Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador                                                                                                                                                                                                                                                | 32,15000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,16000       | € |
|        | PEVB-6PHR | u  | Sonda de temperatura exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada                                                                                                                                                                                                                                          | <b>60,45</b>  | € |
|        | BEVE-1KB2 | u  | Sonda de temperatura exterior, amb accessoris de muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                | 25,77000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 34,68000      | € |
|        | PEVB-6PHU | u  | Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada                                                                                                                                                                                                                             | <b>81,67</b>  | € |
|        | BEVE-1KB5 | u  | Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge                                                                                                                                                                                                                                                   | 46,25000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 35,42000      | € |
|        | PEZ1-6RX2 | kg | Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>186,09</b> | € |
|        | BEZ4-ROA1 | u  | Junta de derivació LG para uds. exteriores Multi V Bomba de Calor, modelo ARCNN21                                                                                                                                                                                                                                        | 174,20000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,89000      | € |
|        | PF20-DTHW | m  | Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1*1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment                                                                             | <b>25,49</b>  | € |
|        | B0A1-07LQ | u  | Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,19800       | € |
|        | BF22-04A0 | m  | Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1*1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255                                                                                                                                              | 9,84300       | € |
|        | BFW2-04GX | u  | Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 1*1/4, per a roscar                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,55250       | € |
|        | BFY9-04HS | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 1*1/4, roscat                                                                                                                                                                                                                                  | 0,52500       | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 100

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                            | PREU       |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                      | 13,37150 € |
|        | PF53-3C5S | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat        | 11,86 €    |
|        | BF51-04NF | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                  | 3,37620 €  |
|        | BFYC-04OW | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                      | 0,32000 €  |
|        | BFW6-04NZ | u  | Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                                 | 0,41700 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                      | 7,74680 €  |
|        | PF53-3C5V | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat        | 15,74 €    |
|        | BFYC-04OX | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                      | 0,40000 €  |
|        | BF51-04NI | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                  | 4,93680 €  |
|        | BFW6-04NU | u  | Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                                 | 0,62100 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                      | 9,78220 €  |
|        | PF53-3C6S | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | 10,93 €    |
|        | BFYC-04OW | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                      | 0,32000 €  |
|        | B0A1-07KI | u  | Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior                                                                                                                                    | 0,19000 €  |
|        | BFW6-04NZ | u  | Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                                 | 0,41700 €  |
|        | BF51-04NF | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                  | 3,37620 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                      | 6,62680 €  |
|        | PF53-3C6S | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat        | 11,86 €    |
|        | BF51-04NF | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                  | 3,37620 €  |
|        | BFW6-04NZ | u  | Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                                 | 0,41700 €  |
|        | BFYC-04OW | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                      | 0,32000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                      | 7,74680 €  |
|        | PF56-FJDZ | m  | Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat   | 17,48 €    |
|        | BFW6-04O0 | u  | Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                                 | 0,78000 €  |
|        | BF53-FGLJ | m  | Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                 | 5,84460 €  |
|        | BFYC-04OK | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                      | 0,47000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                      | 10,38540 € |
|        | PF56-FJEH | m  | Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat   | 17,48 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 101

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                 | PREU         |          |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|        | BF53-FGLJ | m  | Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                      | 5,84460      | €        |
|        | BFW6-04O0 | u  | Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                                      | 0,78000      | €        |
|        | BFYC-04OK | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                           | 0,47000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                           | 10,38540     | €        |
|        | PF56-FJJJ | m  | Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | <b>16,05</b> | <b>€</b> |
|        | B0A1-07KJ | u  | Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior                                                                                                                                         | 0,25000      | €        |
|        | BFW6-04O0 | u  | Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                                      | 0,78000      | €        |
|        | BF53-FGLJ | m  | Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                      | 5,84460      | €        |
|        | BFYC-04OK | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                           | 0,47000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                           | 8,70540      | €        |
|        | PFF0-3DJ7 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                         | <b>12,36</b> | <b>€</b> |
|        | B0A1-07KY | u  | Abraçadora metàl·lica, de 25 mm de diàmetre interior                                                                                                                                       | 0,58800      | €        |
|        | BFW9-0B9L | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                             | 1,20300      | €        |
|        | BFF0-0B77 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 25 mm, de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                                            | 3,23340      | €        |
|        | BFYE-0BYE | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                                                | 0,39000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                           | 6,94560      | €        |
|        | PFF0-3DJ8 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                           | <b>8,60</b>  | <b>€</b> |
|        | B0A1-07LT | u  | Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior                                                                                                                                       | 0,51800      | €        |
|        | BFF0-0B78 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 16 mm, de diàmetre nominal exterior i 2 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                                              | 2,36640      | €        |
|        | BFW9-0B9H | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                             | 0,87900      | €        |
|        | BFYE-0BYA | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                                                | 0,19000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                           | 4,64660      | €        |
|        | PFF0-3DJY | m  | Tub de polibutilè a pressió de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                         | <b>16,86</b> | <b>€</b> |
|        | BFF0-0B7I | m  | Tub de polibutilè a pressió de 32 mm, de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                                            | 4,92660      | €        |
|        | B0A1-07L0 | u  | Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior                                                                                                                                       | 0,64400      | €        |
|        | BFW9-0B9O | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                             | 1,51200      | €        |
|        | BFYE-0BYH | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                                                | 0,50000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                           | 9,27740      | €        |
|        | PFF0-3DK1 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                         | <b>9,54</b>  | <b>€</b> |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 102

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                      | PREU         |   |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
|        | BFYE-0BYD | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                                                                                     | 0,29000      | € |
|        | BFW9-0B9K | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                  | 1,03800      | € |
|        | B0A1-07LU | u  | Abraçadora metàl·lica, de 20 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                            | 0,54600      | € |
|        | BFF0-0B7L | m  | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm, de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                                                                                 | 2,44800      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                | 5,21800      | € |
|        | PFF0-3DLG | m  | Tub de polibutilè a pressió de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat                                                                     | <b>20,55</b> | € |
|        | BFW9-0B9P | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                  | 1,76700      | € |
|        | BFYE-0BYI | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                                                                                     | 0,63000      | € |
|        | BFF0-0B7H | m  | Tub de polibutilè a pressió de 40 mm, de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                                                                                 | 5,48760      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                | 12,66540     | € |
|        | PFF0-3DMI | m  | Tub de polibutilè a pressió de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                              | <b>19,15</b> | € |
|        | BFYE-0BYI | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                                                                                     | 0,63000      | € |
|        | B0A1-07L6 | u  | Abraçadora metàl·lica, de 40 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                            | 0,82600      | € |
|        | BFF0-0B7H | m  | Tub de polibutilè a pressió de 40 mm, de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                                                                                 | 5,48760      | € |
|        | BFW9-0B9P | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                  | 1,76700      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                | 10,43940     | € |
|        | PFM6-8D85 | m  | Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades, encastat                                                                                                                                                     | <b>1,55</b>  | € |
|        | BFM6-10K0 | m  | Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades                                                                                                                                                               | 0,53040      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                | 1,01960      | € |
|        | PFM6-8D86 | m  | Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades, encastat                                                                                                                                                     | <b>1,55</b>  | € |
|        | BFM6-10K0 | m  | Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades                                                                                                                                                               | 0,53040      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                | 1,01960      | € |
|        | PFQ4-3MAJ | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub d'1/2* de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i per a col·locar encastat | <b>7,86</b>  | € |
|        | BFQ3-0DS0 | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1/2*, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1                                                                          | 1,18320      | € |
|        | BFY6-06L4 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub d'1/2* de diàmetre, de 13 mm de gruix                                                                  | 0,43000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                | 6,24680      | € |
|        | PFQ4-3MAK | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub d'1/2* de diàmetre, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i per a col·locar encastat | <b>8,28</b>  | € |
|        | BFY6-06L0 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub d'1/2* de diàmetre, de 20 mm de gruix                                                                  | 0,54000      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 103

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                         | PREU          |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        | BFQ3-0DRW | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1/2", de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1                                                                             | 1,47900       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                   | 6,26100       | € |
|        | PFQ4-3MAY | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub de 1" de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i per a col·locar encastat     | <b>8,83</b>   | € |
|        | BFQ3-0DSB | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1", de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1                                                                               | 1,67280       | € |
|        | BFY6-06JP | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 1" de diàmetre, de 13 mm de gruix                                                                      | 0,61000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                   | 6,54720       | € |
|        | PFQ4-3MOV | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub de 1*1/4 de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i col·locat superficialment | <b>8,48</b>   | € |
|        | BFY6-06L9 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 1*1/4 de diàmetre, de 13 mm de gruix                                                                   | 0,74000       | € |
|        | BFQ3-0DQN | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1*1/4, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1                                                                            | 2,01960       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                   | 5,72040       | € |
|        | PFQ4-3MQD | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub d'1/2" de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i col·locat superficialment   | <b>6,45</b>   | € |
|        | BFQ3-0DS0 | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1/2", de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1                                                                             | 1,18320       | € |
|        | BFY6-06L4 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub d'1/2" de diàmetre, de 13 mm de gruix                                                                     | 0,43000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                   | 4,83680       | € |
|        | PFQ4-3MQE | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub d'1/2" de diàmetre, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i col·locat superficialment   | <b>6,87</b>   | € |
|        | BFQ3-0DRW | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1/2", de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1                                                                             | 1,47900       | € |
|        | BFY6-06L0 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub d'1/2" de diàmetre, de 20 mm de gruix                                                                     | 0,54000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                   | 4,85100       | € |
|        | PFQ4-ROA1 | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub de 1*1/4 de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i per a col·locar encastat  | <b>9,33</b>   | € |
|        | BFY6-06L9 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 1*1/4 de diàmetre, de 13 mm de gruix                                                                   | 0,74000       | € |
|        | BFQ3-0DQN | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1*1/4, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1                                                                            | 2,01960       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                   | 6,57040       | € |
|        | PG07-ELLE | m  | Muntant general d'escala amb tub rígid de plàstic sense halògens de 50 mm de diàmetre nominal, conductor de coure de designació RZ1-K (AS) de 35 mm2                                                                               | <b>93,56</b>  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                   | 93,56000      | € |
|        | PG10-DB3R | u  | Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior, encastat                                                                                                                                        | <b>394,00</b> | € |
|        | BGW0-0950 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                                            | 5,74000       | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 104

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU            |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|        | BG10-0G4X | u  | Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior                                                                                                                                                                                                                                          | 355,58000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 32,68000        | € |
|        | PG10-DB57 | u  | Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior, fixat a columna                                                                                                                                                                                                                         | <b>394,00</b>   | € |
|        | BGW0-0950 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,74000         | € |
|        | BG10-0G4X | u  | Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior                                                                                                                                                                                                                                          | 355,58000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 32,68000        | € |
|        | PG10-H839 | u  | Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb línia per a aparells de capçalera i 250 mòduls mes, totalment equipat, muntat                                                                                                                                                                               | <b>1.086,78</b> | € |
|        | BG10-H4SO | u  | Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb línia per a aparells de capçalera i 250 mòduls mes                                                                                                                                                                                                          | 817,98000       | € |
|        | BGW0-0950 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                                                                                                                                    | 57,40000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 211,40000       | € |
|        | PG12-DH7C | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada                                                                                                                                                                                                                                | <b>7,88</b>     | € |
|        | BG12-0G6T | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar                                                                                                                                                                                                                          | 1,97000         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,91000         | € |
|        | PG12-DHEM | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                | <b>17,03</b>    | € |
|        | BGW2-093M | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,37000         | € |
|        | BG12-0G56 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                          | 3,54000         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13,12000        | € |
|        | PG12-DHET | u  | Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                          | <b>37,74</b>    | € |
|        | BG12-0G5K | u  | Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                    | 23,53000        | € |
|        | BGW2-093M | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,37000         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13,84000        | € |
|        | PG16-E3HC | u  | Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm, col·locació superficial                                                                                                                                                                                                                                 | <b>66,55</b>    | € |
|        | BGW2-093J | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,22000         | € |
|        | BG15-0FOL | u  | Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | 43,45000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,88000        | € |
|        | PG2N-EUI3 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | <b>2,26</b>     | € |
|        | BG2Q-1KT4 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                          | 1,21380         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,04620         | € |
|        | PG2N-EUJG | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat                                                                                                    | <b>1,24</b>     | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 105

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU         |          |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|        | BG2Q-1KST | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                            | 0,22440      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,01560      | €        |
|        | PG2N-EUJV | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat                                                           | <b>2,31</b>  | <b>€</b> |
|        | BG2Q-1KSO | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                            | 1,26480      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,04520      | €        |
|        | PG2P-6SZ1 | m  | Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment              | <b>20,95</b> | <b>€</b> |
|        | BGWC-09N4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                           | 0,17000      | €        |
|        | BG2P-1KUH | m  | Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                           | 17,27880     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,50120      | €        |
|        | PG2P-6SZ6 | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                 | <b>3,79</b>  | <b>€</b> |
|        | BG2P-1KUW | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                              | 1,15260      | €        |
|        | BGWC-09N4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                           | 0,17000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,46740      | €        |
|        | PG2P-6T0C | m  | Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment              | <b>8,94</b>  | <b>€</b> |
|        | BG2P-1KV0 | m  | Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                           | 6,03840      | €        |
|        | BGWC-09N4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                           | 0,17000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,73160      | €        |
|        | PG2P-6T0M | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment                                   | <b>3,88</b>  | <b>€</b> |
|        | BGWC-09N4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                           | 0,17000      | €        |
|        | BG2P-1KUW | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                              | 1,15260      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,55740      | €        |
|        | PG33-E5Y9 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment | <b>4,03</b>  | <b>€</b> |
|        | BG33-G2TA | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575                            | 1,72380      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,30620      | €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 106

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU    |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
|        | PG33-E68H | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub               | 2,14    | € |
|        | BG33-G2T0 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                 | 1,25460 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,88540 | € |
|        | PG33-E6E3 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub               | 7,88    | € |
|        | BG33-G2WY | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                 | 5,43660 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,44340 | € |
|        | PG33-E74I | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub                | 13,96   | € |
|        | BG33-G2SJ | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                  | 9,94500 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,01500 | € |
|        | PG35-DYD4 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub                                             | 1,18    | € |
|        | BG35-06EF | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575                                                               | 0,32640 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,85360 | € |
|        | PG35-DYD7 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 1,26    | € |
|        | BG35-06F4 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums                   | 0,39780 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,86220 | € |
|        | PG3B-E7E6 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,46   | € |
|        | BG3I-06W3 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,03960 | € |
|        | BGWF-0ARJ | u  | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,38000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,04040 | € |
|        | PG47-EM59 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                             | 79,62   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 107

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU          |          |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,51000       | €        |
|        | BG49-18OK | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                      | 64,61000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14,50000      | €        |
|        | PG47-EMJ7 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                            | <b>204,18</b> | <b>€</b> |
|        | BG49-192I | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                      | 181,92000     | €        |
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,51000       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 21,75000      | €        |
|        | PG4B-DWY  | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN          | <b>167,30</b> | <b>€</b> |
|        | BG4L-09XM | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 141,40000     | €        |
|        | BGWD-0AS3 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,46000       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25,44000      | €        |
|        | PG4M-DRD  | u  | Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 63 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols                                                                                                                                                                                                                                          | <b>113,97</b> | <b>€</b> |
|        | BG4I-0A14 | u  | Tallacircuit tripolar amb fusible de ganiveta de 63 A amb base de grandària 1                                                                                                                                                                                                                                                                                | 93,02000      | €        |
|        | BGWD-0AS4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,30000       | €        |
|        | BGY0-0B2V | u  | Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,03000       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19,62000      | €        |
|        | PG52-DXY0 | u  | Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                  | <b>252,73</b> | <b>€</b> |
|        | BG52-0H1Y | u  | Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A                                                                                                                                                                                                                                            | 239,23000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13,50000      | €        |
|        | PG57-DSY  | u  | Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 100/5 A, una potència de 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment                                                                                                                                                                                          | <b>42,58</b>  | <b>€</b> |
|        | BG57-07SH | u  | Transformador d'intensitat 100/5 A, 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044                                                                                                                                                                                                                                                                        | 32,38000      | €        |
|        | BGW8-0ASN | u  | Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,58000       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,62000       | €        |
|        | PG65-4843 | u  | Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>3,39</b>   | <b>€</b> |
|        | BG64-07EI | u  | Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,19000       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,20000       | €        |
|        | PG69-61UO | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada                                                      | <b>87,46</b>  | <b>€</b> |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 87,46000      | €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 108

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                              | PREU     |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | PG6I-78DA | u  | Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat                                                                                                                        | 3,76     | € |
|        | BG6D-10BM | u  | Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt                                                                                                                                   | 2,35000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                        | 1,41000  | € |
|        | PG6O-77MY | u  | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment        | 19,45    | € |
|        | BGW8-0ASJ | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls                                                                                                                                            | 0,43000  | € |
|        | BG6G-1NY8 | u  | Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt                   | 9,38000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                        | 9,64000  | € |
|        | PG6O-77NA | u  | Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor      | 28,69    | € |
|        | BG6G-1NYE | u  | Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu superior, per a muntar sobre bastidor o caixa | 19,98000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                        | 8,71000  | € |
|        | PG6O-77RC | u  | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada                                                               | 13,38    | € |
|        | BG6G-1NY1 | u  | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar                                                          | 5,20000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                        | 8,18000  | € |
|        | PG6O-77RX | u  | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment        | 19,45    | € |
|        | BGW8-0ASJ | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls                                                                                                                                            | 0,43000  | € |
|        | BG6G-1NY8 | u  | Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt                   | 9,38000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                        | 9,64000  | € |
|        | PG6O-ROA1 | u  | Presa de corrent trifàsic, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment                                                                     | 33,01    | € |
|        | BGW8-0ASJ | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls                                                                                                                                            | 0,43000  | € |
|        | BG6H-ROA1 | u  | Presa de corrent trifàsic                                                                                                                                                               | 13,50000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                        | 19,08000 | € |
|        | PG85-HD0F | u  | Comandament a distància per a sensor d'infraroigs, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat                                                                                       | 75,78    | € |
|        | BG81-H6IS | u  | Comandament a distància per a sensor d'infraroigs, amb accessoris de muntatge                                                                                                           | 65,00000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                        | 10,78000 | € |
|        | PGD1-E3BT | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra                                             | 40,69    | € |
|        | BGD5-06SU | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm                                                                  | 20,93000 | € |
|        | BGYD-0B2W | u  | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra                                                                                                               | 5,70000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                        | 14,06000 | € |
|        | PGD4-614N | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment                                                                  | 56,79    | € |
|        | BGD4-16WD | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment                                                                 | 41,25000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                        | 15,54000 | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 109

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU      |   |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | PGD5-61UP | u  | Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció                                                                  | 282,89    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 282,89000 | € |
|        | PH51-H95J | u  | Equip d'alimentació de làmpades halògenes amb 2 bateries de NiCd de 12 V i 7 Ah, amb funcionament permanent en presència de xarxa a 12 V a.c. i funcionament d'emergència a 12 V c.c., autonomia superior a 1 hora, amb una potència de sortida de 100 W, col·locat superficialment                                                   | 457,17    | € |
|        | BH60-H4R6 | u  | Equip d'alimentació de làmpades halògenes amb 2 bateries de NiCd de 12 V i 7 Ah, amb funcionament permanent en presència de xarxa a 12 V a.c. i funcionament d'emergència a 12 V c.c., autonomia superior a 1 hora, amb una potència de sortida de 100 W                                                                              | 424,35000 | € |
|        | BHW2-06DT | u  | Part proporcional d'accessoris de comandaments a distància autònoms                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,66000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 32,16000  | € |
|        | PH54-AJQC | u  | Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial                                                                                  | 109,27    | € |
|        | BH64-2IFI | u  | Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, preu mitjà                                                                                                          | 97,33000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11,94000  | € |
|        | PH56-61US | u  | Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lm amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada | 207,04    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 207,04000 | € |
|        | PH57-B37Z | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 440 a 470 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat                                             | 129,24    | € |
|        | BH62-2HJ6 | u  | Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,44000   | € |
|        | BH65-2IIV | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 440 a 470 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                                                                 | 104,03000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20,77000  | € |
|        | PH57-B38N | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 440 a 470 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat               | 168,02    | € |
|        | BH65-2IJ5 | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 440 a 470 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                                   | 141,46000 | € |
|        | BH62-2HJ6 | u  | Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,44000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,12000  | € |
|        | PHA2-3AAK | u  | Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís polièster, muntada superficialment al sostre                                                                                                                                                                          | 59,22     | € |
|        | BHA1-0FRA | u  | Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís polièster                                                                                                                                                                                                             | 36,80000  | € |
|        | BHW5-06FT | u  | Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb tubs fluorescents                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,37000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 21,05000  | € |
|        | PHL01-RR0 | u  | Downlight empotrado multidireccional HANCE G2 DOWN REC 3000, de la marca LAMP. Permite un giro de 355° y una inclinación de hasta 30°. Cuerpo y marco fabricados en                                                                                                                                                                   | 152,29    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 110

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU        |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        |           |    | inyección de aluminio para una correcta gestión térmica. Aro anti-deslumbramiento en inyección de policarbonato negro. Reflector de policarbonato flood 35°. LED COB, con temperatura de color 3000K y CRI80. Equipo electrónico DALI incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 78.000 L80B10 (Ta=25°C). Acabados disponibles: Blanco texturizado y negro texturizado.                                                                                                                                                                                 |             |   |
|        | BHLAMP56  | u  | Downlight empotrado multidireccional HANCE G2 DOWN REC 3000, de la marca LAMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 147,00000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,29000     | € |
|        | PHL01-RR2 | u  | Previsió econòmica per el subministrament de luminària tècnica linial per exterior (Portxada façana Oest), supesa, IP67, per instal·lar entre sostre de lames.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 350,00      | € |
|        |           |    | Es fa una previsió econòmica. Model pendent de definir - concretar per la DF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |   |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 350,00000   | € |
|        | PHL01-RR3 | u  | Partida alçada a justificar, per equips electronics Dali de control - regulació de la luminària tècnica proposada al projecte, passant (en certes zones) d'instal·lació convencional a instal·lació domòtica (proposta incluint drivers - controladors). Es considera, en base a les pautes marcades per le proveïdor, un preu unitari per lluminària tècnica de 50€/ud. Es fa una previsió de 200 uts de punts de llum a passar a regulació DALI, a banda de les ref. L05, L12, L17 i L18, ja valorades regualbles. La DF definirà les zones escollides per la regulació d'aquests 200 punts previstos. | 50,00       | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50,00000    | € |
|        | PHL01-RR3 | m  | Carril trifásico para suspender o adosar a techo TRACK SUR 3M DALI/ONOFF WH. de la marca LAMP. Fabricado en extrusión de aluminio lacado en color blanco de 3 metros de largo, con tres circuitos independientes más neutro, tierra y circuito regulable. Para tensión a red de 230/440V 16A. Clase de aislamiento I.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 142,72      | € |
|        | BHLAMP44  | u  | TRACK 220/230V SUR 3M DALI/ONOFF WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 66,36000    | € |
|        | BHLAMP45  | u  | TRACK 220/230V SUR 1M DALI/ONOFF WH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,55924     | € |
|        | BHLAMP46  | u  | TRACK ACC RIGHT MAIN SUPPL DALI/ONOFF WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,54631     | € |
|        | BHLAMP47  | u  | TRACK ACC. END COVER WH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,46662     | € |
|        | BHLAMP48  | u  | TRACK ACC SRT W/O SP JOINT DALI/ONOFF WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,56000     | € |
|        | BHLAMP49  | u  | TRACK ACC. STEEL CABLE 3M WH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 52,26614    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,96169     | € |
|        | PHL01-RR3 | PA | Tira flexible modelo fine led de la marca LAMP. Modelo para LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Con un grado de protección IP65. Clase de aislamiento III. Horas de vida: 50.000 L70 B10. Se suministra en bobina de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular. Es consideran 80 metros linials (16 bobines de 5 metros).                                                                                                                                                                                                                        | 4.674,93    | € |
|        | BHLAMP52  | u  | PFL. PISABLE 19MMX2000MM ALUMINIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.693,44000 | € |
|        | BHLAMP51  | u  | ACC DRIVER 100W 24V 220-240V 30MM NR IND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 591,36000   | € |
|        | BHLAMP53  | u  | DIF. HIELO PERFIL PISABLE 19MMX2000MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.008,00000 | € |
|        | BHLAMP54  | u  | END COVER PFL. PISABLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 112,00000   | € |
|        | BHLAMP50  | u  | FINE LED G2 IP65 24V 7715 48W 830 5Mx10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.107,68000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 162,45000   | € |
|        | PHV1-ROA1 | PA | Previsió econòmica per el subministre, instal·lació i integració domòtica per el sistema de gestió domòtica completa de l'edifici, tant a nivell d'il·luminació, gestió termostàtica (climatització, ventilació), control horari, intrusió, incendis, SAI, escomesa principal, sortida commutació, control de obertures i tancaments de finestres i lluernaris de coberta, reg, etc.                                                                                                                                                                                                                     | 18.000,00   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 111

| NÚMERO     | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU           |
|------------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|            |      |    | <p>S'inclou en la present partida el subministrament, instal·lació-muntatge de tot el sistema segons necessitats de projecte, considerant;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instal·lació elèctrica i de control de totes les senyals a telegestionar.</li> <li>- Estesa de cable UTP CAT.6A lliure d'halogens (LSZH) per a Domotica.</li> <li>- Linies de cable bus EIB/KNX 2x2x0.8 mm2, verde, aïslament 640V, homologat.</li> <li>- Quadre de protecció per a instal·lació domotica KNX, amb armari de distribució tipus SCHNEIDER ELECTRIC serie COFRET PRAGMA 24 o equivalent amb unes dimensions de 1.110x610x125 mm, per allotjar fins 144 mòduls.</li> <li>- Quadre de protecció per instal·lació domòtica KNX, compues to por armario de distribucion, SCHNEIDER ELECTRIC serie COFRET PRAGMA-24, de dimensions 510x610x125 mm, per allotjar fins 48 mòduls.</li> <li>- Pantalla de control, fonts d'alimentació, carrils, actuadors, getaway Dali i tots els dispositius de control necessaris per el correcte funcionament d ela instal·lació.</li> <li>- Mecanismes, push sensors i actuadors.</li> <li>- BUS i Passarel·les per els equips que ho requereixin.</li> <li>- Sondes de CO2 de clima i ventilació.</li> <li>- Regulació obertures de finestres a partir de concentracions de 250 i 350 ppm en l'aire interior, per sobre de les concentracions del ppm exterior.</li> <li>- Integració i programació de tota la instal·lació de domòtica.</li> </ul> <p>La present partida serà objecte d'estudi un cop es defineixin les necessitats de l'edifici i per tant, s'haurà de justificar econòmicament.</p> |                |
|            |      |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18.000,00000 € |
| PHV1-ROA2  | PA   |    | <p>Subministre, instal·lació i integració domòtica per el sistema de gestió domòtica completa de l'edifici, tant a nivell d'il·luminació, gestió termostàtica (climatització, ventilació), control horari, etc. S'inclou en la present partida el subministrament, instal·lació-muntatge de tot el sistema segons necessitats de projecte, considerant;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estesa de cable UTP CAT.6A lliure d'halogens (LSZH) per a Domotica.</li> <li>- Linies de cable bus EIB/KNX 2x2x0.8 mm2, verde, aïslament 640V, homologat.</li> <li>- Quadre de protecció per a instal·lació domotica KNX, amb armari de distribució tipus SCHNEIDER ELECTRIC serie COFRET PRAGMA 24 o equivalent amb unes dimensions de 1.110x610x125 mm, per allotjar fins 144 mòduls.</li> <li>- Quadre de protecció per instal·lació domòtica KNX, compues to por armario de distribucion, SCHNEIDER ELECTRIC serie COFRET PRAGMA-24, de dimensions 510x610x125 mm, per allotjar fins 48 mòduls.</li> <li>- Pantalla de control, fonts d'alimentació, carrils, actuadors, getaway Dali i tots els dispositius de control necessaris per el correcte funcionament d ela instal·lació.</li> <li>- Mecanismes, push sensors i actuadors.</li> <li>- Passarel·les per els equips que ho requereixin.</li> <li>- Videoporter.</li> <li>- Integració - Programació de tota la instal·lació de domòtica.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        | 25.000,00 €    |
|            |      |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25.000,00000 € |
| PJ07-ROA1  | u    |    | <p>Instal·lació de lampisteria per a cambra higiènica, amb lavabo, inodor i plat de dutxa, equipat amb escalfador acumulador elèctric de 50 l per a aigua calenta, no inclou sanitaris i xarxa de desguassos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 693,44 €       |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 693,44000 €    |
| PJ117-3BQB | u    |    | Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 117,93 €       |
| B7JE-0GTM  | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,62325 €      |
| BJ115-0QEE | u    |    | Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 98,87000 €     |
|            |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18,43675 €     |
| PJ117-3BSD | u    |    | Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 390,99 €       |
| BJ188-0PMX | u    |    | Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 56,08000 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 112

| NÚMERO | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU            |          |
|--------|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,12185         | €        |
|        | BJ115-0QK9 | u   | Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                          | 301,08000       | €        |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 32,70815        | €        |
|        | PJ11C-3D0I | u   | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació                                                                                                                   | <b>229,45</b>   | <b>€</b> |
|        | BJ110-OPMV | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,09270         | €        |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,29916         | €        |
|        | BJ11C-0Q7G | u   | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà                                                                                                                                                   | 174,59000       | €        |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 53,46814        | €        |
|        | PJ11C-ROA  | u   | Conjunt d'inodor de porcellana esmaltada, model Bento de Duravit Referència set ref. D4600400 de sortida horitzontal, acabat HygieneGlaze, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats. Inclou colze connexió, ref. 899025                                  | <b>1.696,23</b> | <b>€</b> |
|        | BJ11C-ROA1 | u   | Codo de conexió Duravit ref. 899025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 78,40000        | €        |
|        | BJ11C-ROA2 | u   | Set de artículos: Asiento de inodoro, Cisterna, Inodoro de pie para tanque bajo: N.º de artículo: 0026590000, 0946102005, 2015092000, Inodoro de pie para tanque bajo: 2015092000, Color Blanco brillante, Fondo hondo, Canal de lavado: Rimless, Salida Horizontal, HygieneGlaze, Para tanque bajo, Cantidad agua de descarga: 6/3 l, Doble descarga, HygieneGlaze | 1.512,00000     | €        |
|        | BJ110-OPMV | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,09270         | €        |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,29916         | €        |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 104,43814       | €        |
|        | PJ11C-ROA  | u   | Conjunt d'inodor de porcellana esmaltada, model Bento Starck Box de Duravit Referència set ref. D4600500 o D4600600.                                                                                                                                                                                                                                                | <b>1.412,36</b> | <b>€</b> |
|        | BJ11C-ROA1 | u   | Codo de conexió Duravit ref. 899025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 78,40000        | €        |
|        | BJ110-OPMV | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,09270         | €        |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,29916         | €        |
|        | BJ11C-ROA4 | u   | Set de artículos: Asiento de inodoro, Cisterna, Inodoro de pie para tanque bajo: D4600500 o D4600600                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.238,00000     | €        |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 94,56814        | €        |
|        | PJ185-3D49 | u   | Safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreeixidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, col·locat amb suports murals                                                                                                                                                                                                                  | <b>425,83</b>   | <b>€</b> |
|        | BJ188-OPMX | u   | Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 56,08000        | €        |
|        | BJ187-0QCP | u   | Safareig de gres amb acabat esmaltat brillant amb sobreeixidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, de color blanc, preu alt                                                                                                                                                                                                                                   | 326,56000       | €        |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 43,19000        | €        |
|        | PJ1Z0-A7O  | u   | Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                              | <b>135,94</b>   | <b>€</b> |
|        | BJ1Z0-1J2C | u   | Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m                                                                                                                                                                                                                   | 119,38000       | €        |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16,56000        | €        |
|        | PJ1Z0-A7O  | u   | Estructura de suport per a urinari mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions                                                                                                                                                                                   | <b>142,48</b>   | <b>€</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 113

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                              | PREU          |   |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        |            |    | mecàniques                                                                                                                                              |               |   |
|        | BJ1Z0-1J2I | u  | Estructura de suport per a urinari mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m | 125,69000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                        | 16,79000      | € |
|        | PJ210-H7U5 | u  | Aixeta automescladora per a aigüera mural, muntada superficialment, gerontològica, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades   | <b>118,04</b> | € |
|        | BJ210-H5AI | u  | Aixeta automescladora per a aigüera, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades            | 92,64000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                        | 25,40000      | € |
|        | PJ211-3E9D | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8                                                               | <b>54,68</b>  | € |
|        | BJ211-0R4U | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8                                                    | 42,13000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                        | 12,55000      | € |
|        | PJ211-3E9F | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                                 | <b>61,94</b>  | € |
|        | BJ211-0R4W | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                      | 49,14000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                        | 12,80000      | € |
|        | PJ211-3E9H | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4                                                             | <b>68,40</b>  | € |
|        | BJ211-0R4J | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4                                                  | 55,38000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                        | 13,02000      | € |
|        | PJ211-3E9L | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                               | <b>58,13</b>  | € |
|        | BJ211-0R4N | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                    | 45,46000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                        | 12,67000      | € |
|        | PJ211-3E9P | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                                 | <b>61,94</b>  | € |
|        | BJ211-0R4W | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                      | 49,14000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                        | 12,80000      | € |
|        | PJ21A-8DF1 | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 16 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada                                         | <b>20,66</b>  | € |
|        | BJ21A-1OKA | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 16 mm, amb pom i allargador                                                               | 9,30000       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                        | 11,36000      | € |
|        | PJ21A-8DF2 | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 20 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada                                         | <b>21,62</b>  | € |
|        | BJ21A-1OKB | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 20 mm, amb pom i allargador                                                               | 10,22000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                        | 11,40000      | € |
|        | PJ21A-8DFJ | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada                                         | <b>28,54</b>  | € |
|        | BJ21A-1OKC | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador                                                               | 16,90000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                        | 11,64000      | € |
|        | PJ40-HA22  | u  | Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar                                                                                                         | <b>20,28</b>  | € |
|        | B094-06TJ  | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                     | 0,18000       | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 114

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU        |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        | BJ4Z-H68L | u  | Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,33000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,77000 €   |
|        | PJ41-HA21 | u  | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 374,46 €    |
|        | BJ4Z-H68Z | u  | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 333,17000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 41,29000 €  |
|        | PJ43-HA1K | u  | Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 96,83 €     |
|        | BJ4Z-H68D | u  | Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 86,40000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,43000 €  |
|        | PJ71-ROA1 | u  | Instal·lació de dipòsit de reserva del tipus prefabricat en polietilè, de 2.000 l de capacitat amb tapa, registres i buidat, vàlvula d'emplenat de tipus flotador i joc de nivells per al control de volum acumulat i p.p. de canonada d'alimentació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.528,77 €  |
|        | BJ71-ROA1 | u  | Dipòsit reserva de 2000 l. Polietilè                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 674,38000 € |
|        | BJ73-H5A2 | u  | Canonada d'alimentació a la instal·lació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 155,07000 € |
|        | BJ73-H5A1 | u  | Nivells dipòsit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 106,23000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 593,09000 € |
|        | PJA8-3HWH | u  | Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 215,54 €    |
|        | BJAD-0QWA | u  | Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, horitzontal, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 168,63000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 46,91000 €  |
|        | PJM1-ROA1 | u  | Conjunt d'estructura i bastiment per porta oculta d'armari-registre d'instal·lacions (Aigua) de façana sud, realitzada en acer inoxidable i fixada-col·locada en paret d'obra ceràmica, format per "premarc" perimetral del buit d'obra amb pletina de 10 mm d'espessor i ample 100 mm, fulla-bastiment planxa inox amb cantells en L (50 mm) de espessor 10 mm per revestir amb les plaquetes de gero, frontisses (2 per porta) de diàmetre 25 mm amb capacitat de suportar la carrega de la porta aplacada, trassera de portes amb petits pern soladats per agafat l'amortrat del pitxolins.<br><br>Armari d'una fulla batent, amb reixeta de ventilació, pany i clau inclòs. Unitat d'obra totalment acabada segons projecte i indicacions de la DF, excepte el revestiment de gero, que es valora a banda.<br><br>Es considera una unitat per un buit d'obra de fins 800x600 cm | 469,37 €    |
|        | BAA1-ROA1 | u  | P.P. de ferrament i accessoris per porta especial acer inox.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 32,00000 €  |
|        | B4R0-0LRP | kg | Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 203,76000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 233,61000 € |
|        | PJMZ-IRSM | u  | Connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.551,55 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 115

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU             |          |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
|        | BJZ2-IRSU  | u  | Drets de subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació, per a escomesa de 4 a 10 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 326,23000        | €        |
|        | BJZ1-IRSQ  | u  | Ramal per a escomesa d'aigua de 30 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 581,85000        | €        |
|        | BJZ2-IRSV  | u  | Drets de companyia, per a escomesa de 4 a 10 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.554,81000      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 88,66000         | €        |
|        | PJSE-118G0 | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>61,74</b>     | <b>€</b> |
|        | BJS2-118FX | u  | Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,19000          | €        |
|        | BJSF-QHMJ  | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 39,79000         | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,76000         | €        |
|        | PL22ROA3   | u  | Quota mensual per l'enllaç GSM, específic per ascensors que dona compliment a la normativa vigent aplicable, compatible amb el servei de telealarma i també disposa de targetes SIM amb cobertura a nivell nacional que permet la realització de les trucades d'emergències.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>12,38</b>     | <b>€</b> |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,38000         | €        |
|        | PL23-9WSS  | u  | Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg) 6 parades (recorregut 15 m), habitacle de qualitat alta de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat alta de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016       | <b>36.886,82</b> | <b>€</b> |
|        | BL30-2E06  | u  | Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat alta de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016                                                                                                           | 21.328,81000     | €        |
|        | BL31-2FDU  | u  | Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat alta, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.586,04000      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10.971,97000     | €        |
|        | PL23-9XDX  | u  | Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit elevat, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg) 6 parades (recorregut 15 m), habitacle de qualitat alta de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat alta de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de pujada i baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 | <b>45.394,61</b> | <b>€</b> |
|        | BL30-2E3Q  | u  | Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit elevat, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat alta de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de pujada i baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016                                                                                                     | 27.540,83000     | €        |
|        | BL31-2FVH  | u  | Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit elevat, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat alta, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de pujada i baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.921,70000      | €        |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 116

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | PREU |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11.932,08000 | €    |
| PL60-3UAA | u    |    | Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 4 parades (9 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana  | 30.535,85    | €    |
| BLA2-0TJV | u    |    | Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3.971,08000  | €    |
| BLE1-0TK5 | u    |    | Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5.835,24000  | €    |
| BLL4-FG4Q | u    |    | Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                    | 5.706,01000  | €    |
| BLR0-0TRU | u    |    | Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra universal simple                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 96,72000     | €    |
| BLT0-0TS4 | u    |    | Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 1 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                          | 405,88000    | €    |
| BL11-0TVB | u    |    | Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de càrrega útil, 4 parades (9 m) i 1 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.845,44000  | €    |
| BLH0-0T65 | u    |    | Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra universal simple i 4 parades                                                                                                                                                                                                                         | 5.231,93000  | €    |
| BLN1-0TFF | u    |    | Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensors de minusvàlids amb 4 parades i maniobra universal simple                                                                                                                                                                                                                                                                   | 120,43000    | €    |
| BL61-0TG3 | u    |    | Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                           | 909,56000    | €    |
| BL81-0TGS | u    |    | Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.476,39000  | €    |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4.937,17000  | €    |
| PL60-3UAV | u    |    | Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 9 parades (24 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana | 41.977,15    | €    |
| BLE1-0TK5 | u    |    | Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5.835,24000  | €    |
| BLT0-0TS4 | u    |    | Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 1 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                          | 913,23000    | €    |
| BLR0-0TRU | u    |    | Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra universal simple                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 217,62000    | €    |
| BLN1-0TFI | u    |    | Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensors de minusvàlids amb 9 parades i maniobra universal simple                                                                                                                                                                                                                                                                   | 143,16000    | €    |
| BLH0-0T68 | u    |    | Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra universal simple i 9 parades                                                                                                                                                                                                                         | 6.200,80000  | €    |
| BLA2-0TJV | u    |    | Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8.934,93000  | €    |
| BL81-0TGS | u    |    | Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.476,39000  | €    |
| BL61-0TG3 | u    |    | Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                           | 909,56000    | €    |
| BL11-0TV5 | u    |    | Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de càrrega útil, 9 parades (24 m) i 1 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.921,16000  | €    |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU          |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        | BLL4-FG4Q | u  | Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5.706,01000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6.719,05000 € |
|        | PL90-ROA1 | u  | Ascensor elèctric per a 1.000 kg (13 persones), 5 parades, 11,60 m de recorregut, amb les següents característiques:<br><br>Model Ascensor SDM, SDM10001AA o equivalent, per ús públic. Itineraris practicables.<br>Mides forat: Ample 1800 mm x fons 2300 mm<br>Fossat 1200 mm. Última parada 3700 mm<br>Càrrega - capacitat: 1000 Kg.<br>Número de parades: 5 amb 11,6 metres de recorregut.<br>Accessos: Un accés<br>Velocitat màxima: 1,2 m/s<br>Tensió xarxa: Trifàsic<br>Mecanisme tractor: Tipus "Gearless", ecològica, de baix consum i baix nivell sonor.<br>Situació màquina: Sense sala de màquines. Part superior<br>Maniobra: Selectiva en baixada amb placa electrònica amb variador de freqüència.<br>Ubicació maniobra: Dins un armari epoxi.<br>Pesacàrregues: Si<br>Paracaigudes cabina: D'acció progressiva en pujada i baixada.<br>Paracaigudes contrapès: No<br><br>CABINA:<br><br>Mides: 1200 X 1900 mm (ample x fons)<br>Panells: Xapes d'acer galvanitzat, revestit amb laminats plàstics<br>Perfilaria: Acer inoxidable setinat<br>Embocadures: Acer inoxidable<br>Passamà: Inox, cilíndric corbat<br>Mirall: Mig mirall<br>Sostre: Llis laminat de plàstic blanc (skinplate)<br>Il·luminació: Leds<br>Paviment: Goma antilliscant<br><br>PORTES:<br><br>5 portes/ replans.1 Cabina.<br>Accionament: Automàtic, d'apertura lateral.<br>Automàtic, d'apertura lateral.<br>Dues fulles per replà / 2 portes de cabina.<br>Acabat: epoxi a replà, inox a cabina.<br>Pas lliure: 900 mm i altura lliure 2000 mm<br>Normativa al foc: E 120 / Paraflames<br>Detector moviment: Barrera fotoelèctrica a cabina.<br><br>BOTONERES DE CABINA:<br><br>Semi columna, d'alumini anoditzat.<br>Polsador de pisos , reapertura i alarma.<br>Polsadors amb relleu.<br>Display TFT en color.<br>Amb un mòdul telefònic , com a comunicador bidireccional, per a socórrer als usuaris en el cas de tall de subministrament elèctric<br><br>BOTONERES DE REPLÀ:<br><br>Trucada i registre.<br>Polsadors amb relleu.<br>Display TFT planta principal.<br><br>S'INCLOU:<br><br>Rosari de llums LED<br>Il·luminaci d'emergència a la cabina.<br>Circuit de forca, de maniobra i llum. | 55.259,85 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 118

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU           |
|-----------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|           |      |    | Escala d'accés al fossat.<br>Honoraris i tràmits per la legalització de l'aparell elevador.<br>Encunyament progressiu bidireccional (seguretat).<br>Limitador de velocitat (seguretat).<br>Tall de maniobra per afluixament de cables (seguretat).<br>Bateria d'emergència per tall de subministrament elèctric (seguretat).<br>Renivellació automàtica (seguretat).<br>Temporitzador de seguretat final de recorregut (seguretat).<br>Enclavament de les portes de repla (seguretat).<br>Polsador d'alarma (seguretat).<br>Amortidors al fossat (seguretat).<br>Sistema de moviment incontrolat de cabina (seguretat).<br>Sistema de comunicació bidireccional (seguretat).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |
| BL80-0TI3 | u    |    | Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric industrial de 1000 kg de càrrega útil i 0,6 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.807,75000 €  |
| BLA0-0TJG | u    |    | Porta d'accés batent manual d'acer pintat de 140 cm d'amplaria i 200 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9.359,25000 €  |
| BL60-0TGB | u    |    | Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics industrials de 1000 kg de càrrega útil i 0,6 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.196,64000 €  |
| BL10-0TXC | u    |    | Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensors elèctrics industrials de 1000 kg de càrrega útil, 4 parades (9 m) i 0,6 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10.255,02000 € |
| BLT0-0TS0 | u    |    | Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 0,6 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 461,25000 €    |
| BLR0-0TRT | u    |    | Botonera de pis amb acabats de qualitat normal, per a ascensor amb maniobra universal simple                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 109,95000 €    |
| BLN0-0TFB | u    |    | Botonera de cabina amb acabats de qualitat normal, per a ascensor industrial de 4 parades i maniobra universal simple                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 115,46000 €    |
| BLL0-0TDH | u    |    | Bastidor i acabats de cabina de qualitat normal, per a ascensor industrial de 1000 kg de càrrega útil i 0,6 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7.012,78000 €  |
| BLH1-0TA2 | u    |    | Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric industrial de 1000 kg de càrrega útil, 0,6 m/s de velocitat, sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 4 parades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.650,63000 €  |
| BLE0-0TKI | u    |    | Grup tractor per a ascensor elèctric industrial de 1000 kg de càrrega útil, 0,6 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.664,23000 € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6.626,89000 €  |
| PM10-ROA3 | PA   |    | Previsió de Grup de pressió per BIEs per a garantir 5 bar de Pressió.<br><br>No s'ha pogut obtenir certificat de garantia de pressió mínima de la companyia d'aigües, per tant, es fa aquesta previsió econòmica a justificar, a validar per la DF i la companyia subministradora.<br><br>Es preveu;<br><br>- Grupo contra incendios EBARA AFU21 MATRIX 18-6/4 EJ según norma UNE 23500: 2021 apartado 6.4 Sistemas de bombeo en un abastecimiento sencillo. Alimentación trifásica 400 V 50 Hz.<br><br>- Bomba principal ELÉCTRICA MATRIX 18-6/4, multietapa horizontal de una entrada, cuerpo de impulsión de acero inoxidable AISI 304 en espiral, aspiración axial y boca de impulsión hacia arriba, impulsores y cuerpos intermedios fabricados en acero inoxidable AISI 304, estanqueidad del eje mediante cierre mecánico Carbón/Cerámica/EPDM, eje de acero inoxidable AISI 304; accionada mediante motor eléctrico asíncrono, trifásico de 2 polos, aislamiento clase F, eficiencia IE3, protección IP-55, de una potencia de 4 kW, para alimentación trifásica a 400 V III, 50 Hz.<br><br>- Bomba auxiliar jockey CVM A/12, de 0,9 kW, cuerpo de bomba en hierro fundido, camisa exterior de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico Carbón/Cerámica/NBR motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase F, eficiencia IE3, protección IP 44.<br><br>- Depósito hidroneumático de 24/8; bancada metálica, válvulas de corte, y antirretorno para | 10.418,43 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 119

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU           |
|-----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|           |      |    | <p>cada bomba. Manómetros, sensor de presión, colector común de impulsión en acero negro DN 2" según DIN2440 con imprimación en rojo RAL3000. Cuadros eléctricos de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo; soporte metálico para cuadro eléctrico. Montado en bancada de perfiles laminados de acero con imprimación anticorrosión, montado y conexionado en fábrica.</p> <p>Inclou els següents accessoris:</p> <p>- 1 ut de Colector de pruebas (Longitud 700 mm) para un caudal nominal de 12 m³ (Código 623MR30500799) con caudalímetro de lectura directa 2" (80 – 360 l/min) de tipo rotámetro, modelo S-2007-18 DN 50 (Código 622CC005000018), fabricado acrílico con flotador de acero inoxidable, para una presión máxima de 10 bar y válvula de corte de bola.</p> <p>- 1 ut de Batería de 4 depósitos contra incendios (PEAD Polietileno de alta densidad) de volumen útil total 12 m3 (Código 622CG00000999); conjunto preparado para ser unidos en serie por la brida de vaciado y un sistema de llenado por un único depósito; el resto de depósitos de la batería se llena por vasos comunicantes. Incluye: 4 depósitos de 3000 litros. 4 setas de aireación. 1 válvula de llenado con flotador 1". 1 indicador de nivel. 1 rebosadero de 2". Peso en vacío 424 kg.</p> <p>- 1 ut de Colector de aspiración (Código 622MR70652999), conforme a norma UNE 23500, compuesto por: colector 2 ½" en acero negro con imprimación, partido en 2 piezas para facilidad de transporte; 4 válvulas de corte 2"; 4 manguitos elásticos antivibratorios 2"; 4 juegos de juntas y tornillos. Evitar que los depósitos soporten las cargas de la tubería, por lo que el colector de aspiración tiene que estar adecuadamente riostrado al piso, evitando en todo momento que sean los depósitos los que soporten al mismo.</p> <p>- 1 Kit de aspiración 1 bomba según norma UNE 23500: 2021 (Código 622MR70800291) pintado al horno RAL3000. Dimensiones: Diámetro RANURA de entrada al colector 80 mm; Diámetro de conexión ROSCA a la bomba 50 mm; según plano de dimensiones. Incluye: Reducción excéntrica con una longitud superior al doble del diámetro calculado para la tubería de aspiración y con picaje de 1 ½" para manovacuómetro y válvula de aislamiento (incluidos). Válvula de compuerta husillo ascendente, con contacto final de carrera. Dispositivo anti estrés compuesto por 2 conexiones flexibles RANURADAS de 65 mm y carrete ranurado con una longitud de 2 veces el diámetro del tubo.</p> |                |
|           |      |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10.418,43000 € |
| PM11-383U | u    |    | Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 262,03 €       |
| BM12-0TBU | u    |    | Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,81000 €      |
| BM12-0SXE | u    |    | Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 186,95000 €    |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 74,27000 €     |
| PM12-HB92 | u    |    | Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a 6 sensors remots, instal·lada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 437,46 €       |
| BM11-H6BF | u    |    | Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a 6 sensors remots                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 380,08000 €    |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 57,38000 €     |
| PM15-4IDK | u    |    | Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 87,01 €        |
| BM16-0SX3 | u    |    | Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, amb base de superfície                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 70,51000 €     |
| BM12-0TBT | u    |    | Part proporcional d'elements especials per a detectors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,44000 €      |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,06000 €     |
| PM17-386S | u    |    | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,80 €        |
| BM12-0TBW | u    |    | Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,37000 €      |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 120

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU            |          |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
|        | BM18-0SYT | u  | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,54000        | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13,89000        | €        |
|        | PM32-H88H | u  | Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 kg de capacitat i una eficàcia de 27A-183B/C, amb manòmetre, percussor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre, instal·lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>105,60</b>   | <b>€</b> |
|        | BM32-H6BC | u  | Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 Kg de capacitat i una eficàcia de 27A-183B/C, amb manòmetre, percutor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 71,12000        | €        |
|        | BM32-H5CU | u  | Suport d'extintor per a anar penjat al sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,09000         | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25,39000        | €        |
|        | PM32-H88J | u  | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment en armari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>113,23</b>   | <b>€</b> |
|        | BM32-0TC7 | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,35000         | €        |
|        | BM33-H5C6 | u  | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura epoxi de color vermell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 45,89000        | €        |
|        | BM30-0T70 | u  | Armari per a extintor per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 41,33000        | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25,66000        | €        |
|        | PMD0-38F4 | u  | Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>33,29</b>    | <b>€</b> |
|        | BMDA-0TBL | u  | Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 26,70000        | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,59000         | €        |
|        | PMD6-H7LL | u  | Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 16 zones ampliable a 256 zones, possibilitat de fer fins a 16 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230 V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, una tarjeta d'expansió per a comunicació IP i una tarjeta de comunicacions amb dues sortides RS 232, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada | <b>1.769,93</b> | <b>€</b> |
|        | BMD1-H5CD | u  | Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 16 zones ampliable a 256 zones, possibilitat de fer fins a 16 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1                                                                                                                                                                                                                              | 809,35000       | €        |
|        | BMD9-H7BF | u  | Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,94000        | €        |
|        | BMDC-H7BG | u  | Targeta de comunicacions per a central de seguretat, amb 2 sortides RS 232 (connexió i impressora), amb certificat de seguretat de grau 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 223,62000       | €        |
|        | BMDC-H7BH | u  | Targeta de comunicacions per a central de seguretat, protocol de comunicacions IP, configurable mitjançant navegador web, amb certificat de seguretat de grau 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 223,62000       | €        |
|        | BMDD-H7BJ | u  | Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 16 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 148,90000       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 345,50000       | €        |
|        | PMD8-ROA1 | u  | Alarma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>0,00</b>     | <b>€</b> |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00000         | €        |
|        | PMS0-6Z1A | u  | Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>9,55</b>     | <b>€</b> |
|        | BMS0-1K11 | u  | Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,91000         | €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 121

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU          |   |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        | B096-2MLH | m  | Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes                                                                                                                                                                                                                                        | 1,92600       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,71400       | € |
|        | PN38-EC24 | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                  | <b>22,34</b>  | € |
|        | BN38-0XCG | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8 *, de 16 bar pressió nominal, de preu alt                                                                                                                                                                                                             | 12,60000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,74000       | € |
|        | PN38-EC2A | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                  | <b>28,30</b>  | € |
|        | BN38-0XBZ | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4 *, de 16 bar pressió nominal, de preu alt                                                                                                                                                                                                             | 18,36000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,94000       | € |
|        | PN45-ROA1 | u  | Vàlvula de papallona manual, per a muntar entre brides, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, d'alumini, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                  | <b>38,36</b>  | € |
|        | BN44-ROA1 | u  | Vàlvula de papallona manual, per a muntar entre brides, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, d'alumini, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                  | 28,88000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,48000       | € |
|        | PN71-ED5A | u  | Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment                                                                                                                                           | <b>56,03</b>  | € |
|        | BN71-0X57 | u  | Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà                                                                                                                                                                               | 43,22000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12,81000      | € |
|        | PN72-H7V4 | u  | Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=1,6, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada                                                                                                                        | <b>187,72</b> | € |
|        | BN73-H5DJ | u  | Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=1,6, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula                                                                                                                                                  | 168,71000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,01000      | € |
|        | PNH5-4I7S | u  | Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 *, diàmetre nominal de la impulsió 1 *, pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0,44 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada superficialment | <b>351,16</b> | € |
|        | BNH4-0TYO | u  | Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 *, diàmetre nominal de la impulsió 1 *, pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0,44 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25)                          | 230,35000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 120,81000     | € |
|        | PNN4-6149 | u  | Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària, instal·lada al fons del pou                                                                                                                                                                             | <b>734,92</b> | € |
|        | BNN4-16W9 | u  | Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària                                                                                                                                                                                                          | 599,71000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 135,21000     | € |
|        | PP11-BTKD | u  | Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 1 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament                                                                                                                                                                             | <b>28,69</b>  | € |
|        | BP13-2V7W | u  | Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 1 dB, d'alumini i plàstic ASA                                                                                                                                                                                                  | 16,84000      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 122

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | PREU |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,85000     | €    |
|        | PP11-BTKP | u  | Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 14 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament                                                                                                                                                   | 52,85        | €    |
|        | BP13-2V87 | u  | Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 14 dB, d'alumini i plàstic ASA                                                                                                                                                                        | 37,45000     | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,40000     | €    |
|        | PP12-3TF0 | u  | Caixa de derivació amb 4 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                      | 46,66        | €    |
|        | BP14-0RQV | u  | Caixa de derivació amb 4 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,89000     | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28,77000     | €    |
|        | PP13-BXPV | u  | Equip de capçalera format per 14 amplificadors UHF i amplificador FM, amb 52 dB de guany                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.782,38     | €    |
|        | BP16-1CGC | u  | Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16,99000     | €    |
|        | BP1B-2WX7 | u  | Marc de suport per a amplificadors modulars amb capacitat per a 18u                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,80000      | €    |
|        | BP11-2VBR | u  | Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 52 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.360,52000  | €    |
|        | BP11-2VBO | u  | Amplificador FM, 53 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 64,15000     | €    |
|        | BP17-2WX8 | u  | Pont de connexió per a amplificadors modulars                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 102,60000    | €    |
|        | BP15-2WX9 | u  | Càrrega resistiva de 75 ohm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,60000     | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 224,72000    | €    |
|        | PP14-ROA1 | u  | Instal·lació de xarxa i sistema de captació de TV, per a edifici de 4 habitatges, amb pal i antenas TV/FM, equip d'amplificació, caixes de derivació i cable coaxial, fins a punt d'accés a usuari (PAU), vista                                                                                                                                                        | 15.092,23    | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15.092,23000 | €    |
|        | PP18-BTOU | u  | Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a la paret, incloses les peces especials de fixació                                                                                                                                                                                                                           | 73,55        | €    |
|        | BP1A-2VA2 | u  | Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m de llargària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19,00000     | €    |
|        | BP10-2VC2 | u  | Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a la paret un pal de 3 m d'alçària com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,55000      | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 46,00000     | €    |
|        | PP73-674D | u  | Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat                                                                                                             | 801,66       | €    |
|        | BP75-1AHR | u  | Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 24 unitats d'alçària, de 1200x600x600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable                                                                                                                     | 719,50000    | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 82,16000     | €    |
|        | PP7A-ROA3 | u  | Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4UP LINKS 1G SFP compatible amb alimentació Ethernet (PoE), per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat. Model Aruba 2930F PoE+ 24p Inclided Power cord Europe localization HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 24GP SVC (for JL261A) o equivalent. Totalment en funcionament | 1.708,63     | €    |
|        | BP7E-H5T1 | u  | Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V                                                                                                                                                   | 0,00000      | €    |
|        | BP7E-ROA3 | u  | Switch Model Aruba 2930F PoE+ 24p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.432,05000  | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 276,58000    | €    |
|        | PQ22-ROA1 | u  | Recol·locació de paperera de peu de fosa, instal·lada superficialment, agafada amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,02        | €    |



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU        |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,02000 €  |
| PQ43-HA7F | u    |    | Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, col·locada sobre dau de formigó                                                                                                                                                                  | 79,43 €     |
| BQ42-H5ZX | u    |    | Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, per a col·locar encastada                                                                                                                                                                        | 23,77000 €  |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 55,66000 €  |
| PQ43-ROA1 | u    |    | Recol·locació de pila de fosa inicialment retirada, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, col·locada encastada i fixada a subbase de paviment.                                                                                                                                                                  | 54,80 €     |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 54,80000 €  |
| PQ56-ROA1 | u    |    | Mostrador de recepció fabricat amb taulell de melamina de 35 mm i amb cantells protegits amb PVC 2 mm ranurats anticops, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou passacables i accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat. | 870,33 €    |
| BQ79-ROA1 | u    |    | Taulell per mostrador de recepció fet a mida, de dimensions aprox. 202 x 40 cm i 5 cm d'espessor col·locat sobre tancament d'obra.                                                                                                                                                                                                     | 520,00000 € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 350,33000 € |
| PQ72-79K7 | m    |    | Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, de fusta massissa de roure amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat                                                                   | 710,85 €    |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 710,85000 € |
| PQ73-A9SG | u    |    | Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària, col·locat suspès                                                                                                                                                                                           | 214,42 €    |
| BQ71-2GFN | u    |    | Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                             | 186,86000 € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27,56000 €  |
| PQ73-A9SH | u    |    | Moble per a lavabo encastat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària, col·locat suspès                                                                                                                                                                                          | 215,99 €    |
| BQ71-2GFO | u    |    | Moble per a lavabo encastat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                            | 188,38000 € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27,61000 €  |
| PQ73-A9SI | u    |    | Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària, col·locat suspès                                                                                                                                                                                          | 260,88 €    |
| BQ71-2GFP | u    |    | Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                            | 231,71000 € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 29,17000 €  |
| PQ75-7NSP | u    |    | Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret                                                                                                                                                    | 250,77 €    |
| BQ73-1VZE | u    |    | Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                                                              | 210,54000 € |
| BQ70-1WG6 | m    |    | Regleta de fusta massissa de roure de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,08456 €  |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27,14544 €  |
| PQ75-7NW1 | u    |    | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret                                                                                                                                                        | 257,22 €    |
| BQ70-1WG6 | m    |    | Regleta de fusta massissa de roure de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,08456 €  |
| BQ73-1W2Y | u    |    | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                                                                  | 216,77000 € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27,36544 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 124

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU        |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | PQ75-7NZD | u  | Mòdul d'eixugaplat per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret                                                                                                                                                                     | 340,05      | € |
|        | BQ70-1WG6 | m  | Regleta de fusta massissa de roure de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19,62684    | € |
|        | BQ73-1W6G | u  | Mòdul d'eixugaplat per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                                                                               | 282,65000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 37,77316    | € |
|        | PQ75-7NZK | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret                                                                                                                                                                        | 295,38      | € |
|        | BQ73-1W6H | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                                                                                  | 239,53000   | € |
|        | BQ70-1WG6 | m  | Regleta de fusta massissa de roure de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19,62684    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 36,22316    | € |
|        | PQ76-7OE2 | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret                                                                                             | 409,67      | € |
|        | BQ74-1VKF | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                                  | 358,53000   | € |
|        | BQ70-1WFY | m  | Sòcol de fusta massissa de roure de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18,47628    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 32,66372    | € |
|        | PQ76-7OI3 | u  | Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret                                                                                                                      | 74,38       | € |
|        | BQ70-1WFX | m  | Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,74672    | € |
|        | BQ74-1VO1 | u  | Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                                                                        | 49,89000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13,74328    | € |
|        | PQ76-7OO6 | u  | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret                                                                                                               | 380,73      | € |
|        | BQ70-1WFY | m  | Sòcol de fusta massissa de roure de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                                                                                                                               | 27,71442    | € |
|        | BQ74-1VXL | u  | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                                                    | 324,99000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28,02558    | € |
|        | PQ76-7OOC | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret                                                                                                               | 364,69      | € |
|        | BQ70-1WFY | m  | Sòcol de fusta massissa de roure de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                                                                                                                               | 27,71442    | € |
|        | BQ74-1VXM | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                                                    | 309,51000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27,46558    | € |
|        | PQ80-H9TI | u  | Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, per a ventilador a distància, de 2500 mm de llargària, 900 mm de fondària i 650 mm d'alçària, amb 5 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, fixada mecànicament al parament | 1.699,13    | € |
|        | BQ80-H6F4 | u  | Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, per a ventilador a distància, de 2500 mm de llargària, 900 mm de fondària i 650 mm d'alçària, amb 5 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, per a fixar al parament         | 1.477,18000 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 125

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU           |
|-----------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 221,95000 €    |
| PQ83-HA7P | u    |    | Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 342,63 €       |
| BQ82-H61M | u    |    | Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 309,00000 €    |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 33,63000 €     |
| PQ90-HC2Y | u    |    | Base d'armari oberta de 80x90x60 cm, d'acer inoxidable 18/10 AISI 304. Muntada e instal·lada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 807,82 €       |
| BQ91-H6ZE | u    |    | Base d'armari oberta de 80x90x60 cm, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 752,33000 €    |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 55,49000 €     |
| PQ90-HC2Z | u    |    | Forn mixt convecció-vapor a gas de 90x85x110 cm, amb capacitat de 10 graelles amb una potència de 35 kW, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), generador de vapor, sonda de platí per detectar l'excés de cal, sonda multisensor, 6 sondes per al cuinat homogeni, dutxa extensible, sistema de rentat Air-o-clean i programable, amb filtre, reixes i altes elements necessaris, instal·lat i connectat                                                                                                                                                                                    | 23.364,12 €    |
| BQ91-H6Z5 | u    |    | Base oberta suport per forn de 90x80x80 cm amb suport per safates, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 844,27000 €    |
| BQ91-H6Y6 | u    |    | Forn mixt convecció-vapor a gas de 90x85x110 cm, amb capacitat de 10 graelles amb una potència de 35 kW, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), generador de vapor, sonda de platí per detectar l'excés de cal, sonda multisensor, 6 sondes per al cuinat homogeni, dutxa extensible, sistema de rentat Air-o-clean i programable                                                                                                                                                                                                                                                            | 19.963,13000 € |
| BQ91-H6YV | u    |    | Filtre de greix per al forn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 211,07000 €    |
| BQ91-H6Y8 | u    |    | Protecció posterior forn de 100x5x170 cm amb sandwixt inox i llana de roca, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 963,12000 €    |
| BQ91-H6ZF | u    |    | Reixes per al forn - GN 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 241,62000 €    |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.140,91000 €  |
| PQ90-HC33 | u    |    | Element neutre de 60x90x90 cm, amb prestatge inferior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntat e instal·lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.129,04 €     |
| BQ91-H6YW | u    |    | Element neutre de 60x90x90 cm, amb prestatge inferior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.062,39000 €  |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 66,65000 €     |
| PQ90-HC36 | u    |    | Campana central d'extracció de fums de 350x230x60 cm d'acer inoxidable polit 1.4301 (AISI 304), amb col·lector central i tap de drenatge amb plenum, amb tapes de regulació i sostre galvanitzat, amb 14 filtres inoxidable i 6 pantalles escastrables inox de 36 W, amb motor de 4 CV amb alimentació trifàsica i amb una cabal de 13.000 m3/h, amb 15 m de llargària com a màxim, de conducte rodó per al sistema engatillat helicoidal galva de 60 mm de diàmetre. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. S'inclou la part proporcional d'accessoris, instal·lada i connectada | 15.799,96 €    |
| BQ91-H6Z9 | u    |    | Campana central d'extracció de fums de 350x230x60 cm d'acer inoxidable polit 1.4301 (AISI 304), amb col·lector central i tap de drenatge amb plenum, amb tapes de regulació i sostre galvanitzat, amb 14 filtres inoxidable i 6 pantalles escastrables inox de 36 W, amb motor de 4 cv amb alimentació trifàsica i amb una cabal de 13.000 m3/h, amb 15 m de llargària com a màxim, de conducte rodó per al sistema engatillat helicoidal galva de 60 mm de diàmetre. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. inclou la part proporcional d'accessoris.                            | 14.812,23000 € |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 987,73000 €    |
| PQB2-HBG  | u    |    | Jardinera de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 60x60 cm i 45 cm d'alcària de mides aproximades, col·locada superficialment sense fixacions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 138,73 €       |
| BQB2-H6UF | u    |    | Jardinera de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 60x60 cm i 45 cm d'alcària de mides aproximades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 123,45000 €    |
|           |      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,28000 €     |
| PQS2-ROA3 | m2   |    | Cortina divisòria de plegat manual horitzontal amb elements de subjecció a estructura amb perfils galvanitzats, guia d'acer galvanitzat amb rodets plàstics, ganxos per subjecció de cortina, i cortina de xarxa a la part superior i de lona plastificada als 2 m inferiors                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 39,93 €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 126

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                           |  | PREU            |   |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|---|
|        | BQS4-ROA1  | m2 | Cortina div. plegat manual horitzontal                                                                                                                                                               |  | 27,50000        | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                     |  | 12,43000        | € |
|        | PR4HG-958  | u  | Subministrament de Sedum album en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                                                         |  | <b>0,66</b>     | € |
|        | BR4HG-26C2 | u  | Sedum album en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                                                                            |  | 0,64000         | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                     |  | 0,02000         | € |
|        | PR4HG-958  | u  | Subministrament de Sedum dasyphyllum en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                                                   |  | <b>0,66</b>     | € |
|        | BR4HG-26C3 | u  | Sedum dasyphyllum en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                                                                      |  | 0,64000         | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                     |  | 0,02000         | € |
|        | PR4HG-958  | u  | Subministrament de Sedum en test 11x11 cm                                                                                                                                                            |  | <b>1,73</b>     | € |
|        | BR4HG-26BY | u  | Sedum en test 11x11 cm                                                                                                                                                                               |  | 1,67000         | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                     |  | 0,06000         | € |
|        | PR4HG-958  | u  | Subministrament de Sedum acre en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                                                          |  | <b>0,66</b>     | € |
|        | BR4HG-26BZ | u  | Sedum acre en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                                                                             |  | 0,64000         | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                     |  | 0,02000         | € |
|        | PR4HG-958  | u  | Subministrament de Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                                                     |  | <b>0,66</b>     | € |
|        | BR4HG-26C0 | u  | Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                                                                        |  | 0,64000         | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                     |  | 0,02000         | € |
|        | PR4HG-958  | u  | Subministrament de Sedum rupestre ssp. reflexum en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                                        |  | <b>0,66</b>     | € |
|        | BR4HG-26C1 | u  | Sedum rupestre ssp. reflexum en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                                                           |  | 0,64000         | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                     |  | 0,02000         | € |
|        | PR64-F165  | u  | Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'edificació, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstacles, i amb primer reg inclòs                              |  | <b>0,38</b>     | € |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                |  | 0,01020         | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                     |  | 0,36980         | € |
|        | PR64-F166  | u  | Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'edificació, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstacles, i amb primer reg inclòs                         |  | <b>0,79</b>     | € |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                |  | 0,01020         | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                     |  | 0,77980         | € |
|        | PR69-9EH0  | m2 | Subministrament i plantació en cobertes enjardinades extensives de plantes del gènere Sedum, subministrades en alvèol, considerant una densitat de plantació de 12 u/m2 i primer reg                 |  | <b>12,55</b>    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                     |  | 12,55000        | € |
|        | PR69-9EH5  | m2 | Subministrament i plantació en cobertes enjardinades extensives de plantes del gènere Sedum, subministrades en test, considerant una densitat de plantació de 12 u/m2 i primer reg                   |  | <b>30,22</b>    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                     |  | 30,22000        | € |
|        | PSV1-ROA2  | u  | Seguiment i desenvolupament dels assajos definits als Pla de control de qualitat del projecte durant el decurs de l'execució de les obres segons el descrit al Pla de seguretat i salut d'aplicació. |  | <b>8.318,37</b> | € |
|        |            |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                  |  | 8.318,37000     | € |
|        | PY00-615A  | u  | Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà, col·locat amb morter de ciment 1:4                                                                                                                          |  | <b>3,51</b>     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                     |  | 3,51000         | € |
|        | PY03-628P  | u  | Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació               |  | <b>8,92</b>     | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 127

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU          |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | autoritzada de gestió de residus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,92000 €     |
|        | PY04-5T84 | u  | Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,76 €       |
|        | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00204 €     |
|        | B059-06FO | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,07070 €     |
|        | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00071 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,68655 €    |
|        | PY04-ROA2 | u  | Projecte de legalització de la instal·lació elèctrica, instal·lació RITE, entrega de tots els certificats de les instal·lació i en concret de la instal·lació contra incendis segons SP-136 de Bombers de la Generalitat.<br>S'inclou el pagament per la contractació de la entitat de control per la inspecció inicial elèctrica.<br>S'inclou el pagament de les taxes i la inscripció en el canal empresa de la instal·lació elèctrica, Rite i incendis.<br>S'inclou el contracte de manteniment del primer any de les instal·lacions RITE.<br>S'inclou la certificació del sistema estructurat de cablatge i les preses de categoria 6A. | 4.662,00 €    |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4.662,00000 € |
|        | PY05-5CI7 | m  | Obertura de regata en paret de maó calat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,56 €        |
|        | B059-06FO | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,42420 €     |
|        | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00566 €     |
|        | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00408 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,12606 €     |
|        | PY05-5CI8 | m  | Obertura de regata en paret de maó calat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,87 €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,87000 €     |
|        | PY05-5CIE | m  | Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,44 €        |
|        | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00408 €     |
|        | B059-06FO | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,42420 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,01172 €     |
|        | PY05-5CIV | m  | Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,05 €       |
|        | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00408 €     |
|        | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00566 €     |
|        | B059-06FO | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,42420 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,61606 €     |
|        | PY05-5CJ1 | m  | Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,93 €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,93000 €     |
|        | PY40-ROA3 | u  | Previsió econòmica per treballs elèctrics de Companyia, per la retirada provisional de creuaments aeris o de de façana, conversió existent, i posterior recol·locació al finalitzar les obres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.500,00 €    |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.500,00000 € |
|        | PZ18-ROA8 | u  | Subministrament i col·locació d'embornal registrable KS8 Zinco, d'acer galvanitzat anticorrosió, resistent a compressió classe H segons DIN 19599 color gris fosc, de mides 25x25 cm i de placa 50x50 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 77,11 €       |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 128

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU       |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        | BD55-ROA1 | u  | Embornal registrable KS8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 69,37000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,74000 €  |
| P-1    | 000ROA10  | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents elements pel tipus de us i lloc (classificació al foc, sol·licituds mecàniques de les parts vidriades i dels conjunts, dimensionats mínims, etc). la compatibilitat entre els materials, el magatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors homologats, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. així com els manuals de manteniment i conservació de les fusteries.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les portes seran prefabricades, amb premarcs, batents i tapetes per ajudar in situ amb les següents especificacions</li> <li>- Acabada: pintada lacada amb rodets d'escuma segons mostres de color a triar per la D.F.</li> <li>- Tipus portes: DM hidròfug</li> <li>- Queden inclosos tots els accessoris tals com topall de portes en el terra, xapes de remat i entregues, tiradors, burleres de goma perimetral i topall a la portes corredisses, manetes de la casa ocariz model Resist 1987/75TP o similar acabat alumini anoditzat cromat mate, frontisses, panys encastats per les portes de banys i lavabos.</li> <li>- Portes amb airejador integrat en el marc/tapeta.</li> </ul> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Totes les ajudes de paletaeria que s'han de realitzar durant l'obra, consistents en:</li> <li>- Descàrregues del mateix camió.</li> <li>- Transports, verticals i horitzontals, del material fins al lloc de treball.</li> <li>- Materials per l'execució de regates, forats, suports, etc... i el seu posterior tapat.</li> <li>- Col·locació de premarcs.</li> <li>- Neteja final i retirada d'escombraries.</li> <li>- Els tapajunts es col·locaran donant continuïtat als muntants verticals</li> <li>- Totes les portes de registres d'instal·lacions seran amb pany i clau segons companyia subministradora.</li> <li>- Premarcs, marcs i tapajunts tant per les portes corredisses com les batents, inclòs les dels armaris.</li> <li>- Els premarcs aniran folrats amb cèrcols de fusta acabada.</li> <li>- Junt perimetral continu de la porta estancia.</li> <li>- Les ajudes a paletaeria es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</li> </ul> | 0,00 €     |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00000 €  |
| P-2    | 000ROA14  | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'aïllament serà amb plaques semirígides de llana de roca (MW) de 50 mm de gruix i <math>\leq 0,037 \text{ W/mK}</math> resistència tèrmica <math>\geq 1,351 \text{ m}^2 \text{ K/W}</math>, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent.</li> <li>- Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3.</li> <li>- S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents.</li> <li>- S'utilitzaran materials en possessió de segell de qualitat.</li> <li>- S'inclou la neteja de l'obra.</li> <li>- Les ajudes a paletaeria es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</li> <li>- S'inclouen ajudes a altres equips de treball, amb enganxat d'instal·lacions amb pasta de presa, col·locació de caixes derivació, telecos i CMP, obertura de caixetins (no col·locació ni marcatge que va a càrrec de l'instal·lador).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,00 €     |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00000 €  |
| P-3    | 000ROA15  | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En sistemes de guix laminat, les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3.</li> <li>- S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents.</li> <li>- S'utilitzaran materials en possessió de segell de qualitat.</li> <li>- S'inclou la neteja de l'obra.</li> <li>- Les ajudes a paletaeria es consideren incloses dins dels preus de cada partida, així com la</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 129

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU      |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|        |          |    | formació de forats en paraments horitzontals de PGL i posterior acabament de cada unitat per la instal·lació de lluminària encastada, extractors de bany, etc. Igualment, inclou la obertura de forats per reixes de ventil·lació / climatització.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00000 € |
| P-4    | 000ROA01 | PA | <p>El Contractista disposarà sempre del personal adequat per a la execució de cada unitat d'obra, i sempre l'advertirà de la manera de dur a terme el seu treball, de les dificultats o perills en matèria de seguretat, de com utilitzar els mitjans col·lectius i personals de seguretat, els quals hauràn de ser proporcionats pel Contractista.</p> <p>En tot moment es mantindrà l'obra en perfecte estat de neteja i amb tots els mitjans de seguretat (col·lectius, personals, de benestar, etc.) previstos en el Pla de Seguretat o els que sense constar en aquest siguin necessaris.</p> <p>No s'inviaran en cap moment els vials o voreres d'ús públic, a excepció feta de la entrada i sortida de materials o brossa, comptant sempre amb personal adequat i degudament identificat que guiï i faciliti el pas de tercers (persones i vehicles).</p> <p>No es començaran els treballs si prèviament no s'ha fet l'acopi de materials suficients o no es disposa dels mitjans auxiliars adequats o no estan existeixen els mitjans de seguretat pertinents.</p> <p>La D.F. es reserva el dret de, substitutòriament, establir la neteja i posta en ordre dels treballs que consideri convenient, amb l'objectiu d'aconseguir una major eficiència, una millor execució de les unitats d'obra i/o una millora de les condicions de seguretat, tot sense cost addicional per a la Propietat.</p> <p>Tots els materials compliran amb la classificació prescrita en matèria de classificació al foc, essent com a mínim M1 en el cas de no citar-se expressament o en cas que la normativa no sigui més restrictiva per a cada material segons el lloc en el que s'utilitzi.</p> <p>Es podran sol·licitar mostres suficients d'aquells materials o sistemes constructius que la D.F. consideri necessaris, que hauran de presentar-se amb la suficient antelació per a no interferir en el planning de la obra, i que s'entenen sempre inclosos dins els costos pressupostats en cada una de les partides.</p> <p>El conjunt de treballs previs i/o auxiliars de: replanteigs; escomeses provisionals d'obra; neteja prèvia dels treballs o de les unitats d'obra una vegada acabats els treballs; retirada de runa; preparació adequada d'accessos provisionals (tants cops com sigui necessari); preparació de les zones per a instal·lacions pròpies del personal, etc.; neteja acurada i específica de la obra abans de la seva entrega, etc.; aquells que no figurin expressament valorats en el pressupost general o en el pressupost de projecte de seguretat, es pressuposen inclosos en les despeses generals.</p> | 0,00 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00000 € |
| P-5    | 000ROA02 | PA | <p>IMPORTANT: Abans de començar amb qualsevol unitat d'aquest pressupost, és obligatori avisar a la D.F. per analitzar la seva aplicació i a més a més s'haurà de conèixer la memòria i documentació del projecte, la normativa vigent i el Código Técnico de la Edificación CTE.</p> <p>En qualsevol cas, es considera que la que les reposicions, col·locacions i reconstruccions s'hauran d'executar amb els materials, sistemes constructius i acabats iguals als existents i segons el projecte de la urbanització general i sota el control de la execució material de la D.F. de tal projecte.</p> <p>De la mateixa manera, les unitats d'implantació i retirada d'obra deixaran la urbanització en el seu estat original.</p> <p>És responsabilitat del Contractista protegir la urbanització i els seus elements, en l'àmbit de l'obra i els seus accessos i reposarlos en cas que sigui necessari per tal de deixar la urbanització en el seu estat original.</p> <p>Es realitzaran tots els treballs necessaris per a deixar les zones públiques ocupades en el seu estat inicial, reconstruint o substituint totes les parts que sigui necessari per el deteriorament que hagin pogut patir com a conseqüència de l'execució de les obres i la implantació d'infraestructures provisionals, abocades de formigó, taques, etc.</p> <p>Implantació d'obra en el solar: Es protegirà tot el paviment de voreres així com els passos de calçada per a maquinària i vehicles segons indiqui la DF.</p> <p>Es protegirà l'arbrat mitjançant folrat de fust amb tub de PVC reforçat de drenatge de D200 envoltant amb encofrat de fusta fins l'alçada de la ramificació, protecció de tot el mobiliari urbà i/o retirada d'emmagatzematge i recol·locació.</p> <p>Es senyalitzaran totes les tapes d'arquetes situades a les zones de paviment protegit, es prepararà les bases de les casetes amb durments de fusta.</p> <p>Es realitzaran les escomeses provisionals d'obra tals com subministrament d'aigua, sanejament i escomeses elèctriques que siguin necessàries, consistents en connexions a la xarxa en degudes condicions, protecció del recorregut i subjecció en el punt de destí. Inclús formació d'armari protegit i amb clau per al quadre general d'electricitat. Totes les mangueres estaran protegides en el seu recorregut i transcorreran per l'interior de la obra i no seran</p>                                                                                                                                                                                                                       | 0,00 €    |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 130

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                                 |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|        |          |    | <p>accessibles des de l'exterior.</p> <p>Es prepararan els accessos a la obra mitjançant senyalitzacions i proteccions així com al vas de la excavació.</p> <p>S'inclouen tots els treballs necessaris per a la implantació de grues amb les bases, reforços, contencions, excavacions, inclús desmuntatges de bases, retirada, etc.</p> <p>S'inclouen tots els treballs que siguin necessaris per a la implantació completa de la obra, el sanejament i consolidació de circuits peatonals, així com l'accés de vehicles i maquinària a l'interior de l'obra.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Sense descomposició 0,00000 €</p> |
| P-6    | 000ROA03 | PA | <p>Els costos indirectes de l'obra estan repercutits en cada partida del pressupost.</p> <p>Sense descomposició 0,00 €</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>0,00 €</p>                        |
| P-7    | 000ROA04 | PA | <p>Subvenció PIREP: El present projecte es troba subvencionat pel Programa d'Impuls a la Rehabilitació d'Edificis Públics (PIREP), subjecta a uns condicionants descrits en el Plec de Condicions Administratives, annex a documentació de projecte. L'obra serà executada d'acord amb el projecte i sempre respectant aquests condicionants per tal d'entregar l'obra d'acord amb els criteris establerts per la subvenció PIREP. El Contractista elaborarà i lliurarà tota la documentació necessària per a la correcta justificació del compliment dels plecs descrits en el programa PIREP.</p> <p>Sense descomposició 0,00000 €</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>0,00 €</p>                        |
| P-8    | 000ROA05 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.</p> <p>- Pel criteri d'amidament de les excavacions es farà segons les especificacions de la DF, amidat com a diferència entre la topografia actual i la topografia final, contemplant els talussos necessaris per a l'execució de l'obra.</p> <p>- No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.</p> <p>- Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.</p> <p>- També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.</p> <p>Sense descomposició 0,00000 €</p>                                                                                                                                                                                                                    | <p>0,00 €</p>                        |
| P-9    | 000ROA06 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.</p> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <p>-Les ajudes de paleta pels diferents industrials i neteja de l'obra en tot moment.</p> <p>-Connexió als baixants amb cassoleta, que es considera inclosa en l'amidament de la partida.</p> <p>-La trobada del formigó alleugerit per formació de pendents amb els paraments verticals amb porex de 2cm de gruix.</p> <p>-Reforç de làmina de betum elastomèric tipus esterdan plus 40P Elastomer (LBM-40-FP-150R) per col·locació de boneres i morrions.</p> <p>-La part proporcional de formació de mimvells en les trobades amb els paraments verticals.</p> <p>-El reforç mitjançant doblat de la impermeabilització en els minvells, junts de dilatació i junts d'obra.</p> <p>-Les proves de control d'execució i de servei previstes en el CTE.</p> <p>-Les ajudes a paleta es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</p> <p>Sense descomposició 0,00000 €</p> | <p>0,00 €</p>                        |
| P-10   | 000ROA07 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el emmagatzemen en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (aplicadors de monocapa, estructures façanes ventilades, aïllaments, impermeabilitzacions, divisòries de cartró-guix, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol. així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de tancaments.</p> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <p>- La correcta resolució de trobades de la façana amb els forjats, pilars, dintells, fusteries,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>0,00 €</p>                        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 131

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU      |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|        |          |    | <p>escopidors, brancals, ancoratges, etc, per assegurar la continuïtat de les parets, la seva resistència, estanquitat, i la eliminació dels ponts tèrmics, i eliminació de condensacions.</p> <p>- A totes les partides de parets s'inclou el rebut dels premarcs, ja que està comptat el ple pel buit.</p> <p>- Els morters seran de la resistència adequada a la dels materials a unir, amb l'adherència suficient, impermeables i inalterables als agents atmosfèrics.</p> <p>- Els paraments es formaran amb l'especejament que la direcció facultativa marqui a l'obra.</p> <p>- Tots els elements estaran perfectament aplomats o anivellats, els que no compleixin seran refusats</p> <p>- Es considera inclòs en el preu unitari de cada partida, el segellat amb material elàstic de les juntes de dilatació, segons indicacions de la direcció facultativa.</p> <p>- S'utilitzaran de forma obligatòria materials en possessió del segell de qualitat i DITE quan estiguin disponibles</p> <p>- Les ajudes a paletaeria es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00000 € |
| P-11   | 000ROA08 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents productes pel tipus de us i lloc. La compatibilitat entre els materials, el magatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors de materials especials, paviments continus, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. Així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de revestiments.</p> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <p>- S'utilitzaran materials en possessió de segell de qualitat</p> <p>- S'inclou la neteja de l'obra posant especial atenció als arrebossats.</p> <p>- La direcció facultativa decidirà els colors, textures i acabats abans de procedir a l'estucat de qualsevol element.</p> <p>- Les superfícies seran llises, sense deformacions i les juntes formaran línies rectes en tots els sentits, sense trencaments ni desprendiments.</p> <p>- En el preu unitari s'inclou un repàs de final d'obra, de reparació de cops o desperfectes que es puguin ocasionar durant el transcurs de la mateixa o durant altres oficis.</p> <p>- En totes les entregues d'un mateix material d'acabat (arrebossats, monocapes, enguixats...) sobrediferents tipologies de suports (parets ceràmiques, elements de formigó...), s'utilitzarà mallatex o equivalent similar tècnicament per evitar fissures posteriors.</p> <p>- Les partides de sistemes de construcció en sec - Guix laminat inclouràn repercutit el cost del tractament de juntes i acabat Q3.</p> <p>- En els preus unitaris de totes les partides d'enrajolat s'inclouen tots els treballs auxiliars propis de col·locació, materials, peces especials, preparacions dels paraments, talls, juntes, reblert de les juntes amb beurada...</p> <p>- La direcció facultativa decidirà els colors, textures, i acabats, pel qual es presentaran mostres, que no suposaran un increment de costos, abans de procedir a l'enrajolat de qualsevol element.</p> <p>- Els enrajolats es fixaran sobre paraments verticals nets de tota classe de materials que puguin produir desprendiments de les peces. Al col·locar les peces de l'enrajolat es començarà sempre des dels eixos dels paraments, juntes...</p> <p>- Per tal d'evitar que en les trobades de paraments enrajolats es vegi una peça tallada o amb el cantell trencat, en aquells llocs es col·locaran peces especials per cantonades, peces amb cantells acabats o es tallaran sempre a baix excepte que la partida digui altre cosa. Això quedarà inclòs en el preu unitari de cada partida.</p> <p>- Els arrebossats tindran els components adequats per la seva perfecta adherència amb el parament i seran resistents per la funció que correspongui, exteriors, interiors...</p> <p>- S'utilitzaran pintures amb possessió de segell de qualitat ince i c.e.</p> <p>- Els tipus de pintures a utilitzar seran els adequats al tipus de parament sobre el que es col·loquin.</p> <p>- La direcció facultativa decidirà en obra el color, textures i acabats, pel qual abans de procedir al pintat de qualsevol element es presentaran mostres, sense que això suposi un increment de costos.</p> <p>- Les ajudes a paletaeria es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</p> | 0,00 €    |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00000 € |
| P-12   | 000ROA09 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents productes pel tipus de ús i lloc. La compatibilitat entre els materials, l'emmagatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 132

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU    |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|        |          |    | <p>operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors de materials especials, paviments continus, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. Així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de paviments.</p> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tots els paviments es realitzaran sobre una base perfectament neta i anivellada, amb l'execució de talls i distribució de peces que la direcció facultativa cregui convenient.</li><li>- Tots els paviments, una vegada acabats, es protegiran amb el fi d'evitar desperfectes. Això no suposarà un increment de costos.</li><li>- A tots els paviments s'inclouen els treballs auxiliars d'acabat in situ (rebaixos, polits, platines de canvi de paviment, beurades adients etc...) d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa</li><li>- Queden incloses totes les preparacions i bases de paviment amb la finalitat de que tots els paviments acabats quedin al mateix nivell.</li><li>- Tots els paviments segellats es col·locarà en el perímetre amb porex 5 mm en junta de 2 mm interiors i exteriors amb 5 mm amb creueta de pvc.</li><li>- A totes les juntes estructurals s'inclouen l'acabat format per el soports angulars perforats, la goma sintètica i planxa d'acer inoxidable segons detalls de projecte.</li><li>- Les ajudes a paleta es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</li></ul> <p>Sense descomposició</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00000 |
| P-13   | 000ROA11 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents elements pel tipus de us i lloc (permeabilitat al aire i al aigua, condensació, classificació al foc, sol·licituds mecàniques de les parts vidriades i dels conjunts, dimensionats mínims, micres de galvanitzats, lacats, etc).</p> <p>La compatibilitat entre els materials, l'emmagatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors homologats, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. Així com els manuals de manteniment i conservació de les fusteries.</p> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Les ajudes de paleta que s'han de realitzar durant l'obra, consistents en:</li><li>- Descarregues de material del camió</li><li>- Transports verticals i horitzontals del material fins lloc de treball</li><li>- Materials per l'execució de rases, forats, suports, etc.....i el seu tapat.</li><li>- Col·locació de premarcs o bé tota la subestructura necessària, en cas de grans llums.</li><li>- Neteja final i retirada d'escombraries.</li><li>- Tot el necessari per el seu muntatge</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- Colors de gama estàndard.</li><li>- A totes les partides s'inclou el subministrament i col·locació dels elements auxiliar de fixació necessaris segons detalls de projecte.</li><li>- A totes les partides queden inclosos tots els remats, tapajuntes a biaix, perfils i segellat perimetral de la fusteria amb l'obra, amb cordó elàstic de color = ral fusteria, forats de muntants, forats de brancals a les zones senyalades en el projecte i plànols, etc.</li><li>- Totes les portes d'accés a les sales amb manetes d'acer i amb pany i clau.</li><li>- Totes les portes d'accés a les sales i a criteri de la direcció facultativa, s'han de considerar mestrejades.</li><li>- El col·locador serà homologat pel fabricant.</li><li>- Les ajudes a paleta es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</li></ul> <p>Sense descomposició</p> | 0,00    |
| P-14   | 000ROA12 | PA | <p>CARACTERÍSTIQUES GENERALS FUSTERIES D'ALUMINI:</p> <p>Sistema Renova RPT 70: Sistema de batent, oscil·lo batent, acordió plegable i fix de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic. Color RAL estàndard 7026 excepte a façana oest el color és d'alumini natural.Tractament superficial anoditzat.</p> <p>Perfils realitzats per extrusió en aliatge d'alumini de qualitat 6063 per a la construcció.</p> <p>El trencament de pont tèrmic es compon per perfils aïllants de poliamida reforçades amb un 25% de fibra de vidre.</p> <p>Juntes d'estanqueïtat d'EPDM, amb angles vulcanitzats en el cas de junta central.</p> <p>Cargols d'acer inoxidable.</p> <p>Tapajunts clipats.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 133

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU     |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |           |    | <p>Compliment de normativa:<br/>Permeabilitat a l'aire 3<br/>Estanquitat a l'aigua 7A<br/>Resistència a la càrrega del vent C5</p> <p>Transmitància tèrmica fusteria actuals millorats:<br/>Uw finestra = 1,75 W/m2/K<br/>Rw Vidre = 41dB</p> <p>Fusteries exterior amb mecanismes de microventilació per garantir la circulació de l'aire per poder assegurar la qualitat interior del mateix, en compliment del DBHS.</p> <p>FITXA GENERAL VIDRES TIPUS<br/>Vidre Climalit format per làmina exterior, cambra d'aire i làmina interior. Junes entre perfil i vidre a base de perfil extruït EPDM. Segellat de juntes en obra amb silicona neutre. Vidres baix emissiu i amb control solar. Els gruixos mínims són els següents:</p> <p>Vidre A: Finestres actuals millorats 8+ COOL- LITE KNT 164/16/5+PVB STANDAR 0.38mm+5<br/>Vidre B: Finestres noves 4 + PVB STANDAR + 4/16/5 + PVB STANDAR 0.38mm+5<br/>Vidre C: Lluernaris 4+4/16/4</p> <p>Sense descomposició</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00000  |
| P-15   | 000ROA13  | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.</p> <p>-Es preveu la separació de xarxes pluvials, fecals i reutilització d'aigües grieses. Tota la xarxa anirà degudament senyalitzada amb colors diferents per cada tipus.</p> <p>-Els col·lectors es col·locaran amb un pendent mínim del 2%</p> <p>-Tota la xarxa de sanejament es fixarà amb espàrrecs de rosca i abraçadores amb goma antivibració.</p> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <p>-La protecció dels tubs en el soterrani en cas de ser necessària</p> <p>-La col·locació de dilatadors en els tubs quan sigui necessari</p> <p>-Peces especials als baixants per a junts de dilatació</p> <p>-La ventil·lació dels baixants fins a coberta amb tub del mateix diàmetre. Aquestes ventil·lacions i la formació de caixons o xemeneies necessaris per aquesta finalitat es consideren inclosos en els seus amidaments respectius.</p> <p>- Els collarins intumescents.</p> <p>-L'Aïllament amb compost polímer tipus PKB2 d'acústica integral dels baixants i claveguerons que transcorrin pels sostres de les sales fora dels nuclis humits o diferents usos.</p> <p>-Registres en tots els inicis o canvis de direcció de la xarxa de claveguerons vistos del sostre del soterrani, fets amb peces especials, no amb empelts.</p> <p>-Les proves de control d'execució i de servei previstes en el CTE</p> <p>-La formació de passos en els forjats i murs per a tota la xarxa de sanejament i el segellat amb material elàstic entre el forat i el tub.</p> <p>- Les ajudes a paleta es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</p> <p>Sense descomposició</p> | 0,00000  |
| P-16   | E86BAAB8  | m2 | Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,2 mm de gruix, acabat anoditzat color especial, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 83,29    |
|        | B0A61600  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,80000  |
|        | B0A4A400  | cu | Visos galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,19623  |
|        | B83Z-ROA1 | m  | Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,28680  |
|        | B863-ROA1 | m2 | Planxa d'alumini segons requeriments de la façana ventilada, d'1,2 mm de gruix, acabat anoditzat color especial, treballat al taller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 54,96750 |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 23,03947 |
| P-17   | E86BARR01 | m2 | Folrat de parament hor. pl. Al microper, g=1.2, acabat anoditzat, color especial treballat a taller, col·locat amb fixacions mecàniques s/perf.c/60.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 92,32    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 134

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU        |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | B83Z-ROA1 | m  | Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,28680     | € |
|        | B0A4A400  | cu | Visos galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,19623     | € |
|        | B863-ROA1 | m2 | Planxa d'alumini segons requeriments de la façana ventilada, d'1,2 mm de gruix, acabat anoditzat color especial, treballat al taller                                                                                                                                                                                                     | 54,96750    | € |
|        | B0A61600  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,80000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 32,06947    | € |
| P-18   | E8JARR01  | m  | Remat de planxa d'alumini anoditzat microperforat color especial, en formació de llindes, brancals i escopidors de façana, g=1,2mm, desen <=90cm, 2 plecs, fix mecàniques, inclou obertures mecanitzades per accés a la cambra d'aire de la façana.                                                                                      | 85,11       | € |
|        | B5ZZAEJ0  | u  | Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,35000     | € |
|        | B8JA-ROA1 | m  | Peça per per façana ventilada, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs                                                                                                                                                                                         | 68,08500    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15,67500    | € |
| P-19   | E9S1-ROA1 | m2 | Entramat d'acer galvanitzat lacat RAL especial, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat.                                                                                                                                                                                                | 124,28      | € |
|        | B0B5-ROA1 | m2 | Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm                                                                                                                                                                                                                               | 92,27645    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 32,00355    | € |
| P-20   | EAWZRA01  | u  | Quadre elèctric instal·lació magnetotermics, diferencials i accessoris elèctrics, per la instal·lació FV                                                                                                                                                                                                                                 | 3.505,48    | € |
|        | BAWZRA01  | U  | QUADRE ELÈCTRIC INSTAL·LACIO MAGNETOTERMICS, DIFERENCIALS I ACCESSORI ELECTRIC), PER L'INSTAL·LACIÓ FV                                                                                                                                                                                                                                   | 2.810,60000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 694,88000   | € |
| P-21   | EG11ROA1  | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment                                        | 298,67      | € |
|        | BGW11000  | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13,88000    | € |
|        | BG11CH80  | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09                                                                 | 206,58000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 78,21000    | € |
| P-22   | EG1ARR12  | u  | Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb tot tipus d'accessoris per el seu correcte funcionament i compliment de normativa, totalment equipat, muntat. Inclou tot el petit material per el seu muntatge i porta transparent i pany. Espai de reserva necessari del 30%. Es preveu un espai total per a 500 moduls. | 764,71      | € |
|        | BG1AXX29  | u  | Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb tot tipus d'accessoris per el seu correcte funcionament i compliment de normativa, totalment equipat, muntat. Inclou tot el petit material per el seu muntatge i porta transparent i pany. Espai de reserva necessari del 30%.                                            | 500,00000   | € |
|        | BGW1A000  | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 64,50000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 200,21000   | € |
| P-23   | EG1ARR24  | u  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:<br>* 12 accionadors<br>* 12 senyalitzador lluminós<br>* 12 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament                                                                                                                                  | 920,11      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 135

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU      |   |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | BGW1A000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 64,50000  | € |
|        | BG1AXX30 | u  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:<br>* 12 accionadors<br>* 12 senyalitzador lluminós<br>* 12 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament                                                                                                                                                                            | 650,00000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 205,61000 | € |
| P-24   | EG1AU030 | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x900x175 mm, col·locat  | 553,19    | € |
|        | BG1AU030 | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x900x175 mm             | 495,98000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 57,21000  | € |
| P-25   | EG1AU050 | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat | 591,55    | € |
|        | BG1AU050 | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm            | 533,01000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 58,54000  | € |
| P-26   | EG1AXX28 | u  | Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb línia per a aparells de capçalera tipus caixa emmotllada de 400A i 500 moduls mes, amb tot tipus d'accessoris per el seu correcte funcionament i compliment de normativa, totalment equipat, muntat.                                                                                                                | 1.181,11  | € |
|        | BG1AXX28 | u  | Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb línia per a aparells de capçalera tipus caixa emmotllada de 400A i 500 moduls mes, amb tot tipus d'accessoris per el seu correcte funcionament i compliment de normativa, totalment equipat, muntat.                                                                                                                | 750,00000 | € |
|        | BGW1A000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 64,50000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 366,61000 | € |
| P-27   | EG1AXX31 | u  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:<br>* 2 accionadors<br>* 2 senyalitzador lluminós<br>* 2 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament                                                                                                                                                                               | 382,04    | € |
|        | BGW1A000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 64,50000  | € |
|        | BG1AXX31 | u  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:<br>* 2 accionadors<br>* 2 senyalitzador lluminós<br>* 2 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament                                                                                                                                                                               | 250,00000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 67,54000  | € |
| P-28   | EG1AXX51 | u  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:<br>* 21 accionadors<br>* 21 senyalitzador lluminós                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.541,71  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 136

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU          |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |          |    | * 21 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|        | BG1AXX51 | U  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.250,00000 € |
|        |          |    | * 21 accionadors<br>* 21 senyalitzador lluminós<br>* 21 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
|        | BGW1A000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 64,50000 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 227,21000 €   |
| P-29   | EG1AXX66 | u  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 712,91 €      |
|        |          |    | * 5 accionadors<br>* 5 senyalitzador lluminós<br>* 5 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|        | BG1AXX66 | u  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 450,00000 €   |
|        |          |    | * 5 accionadors<br>* 5 senyalitzador lluminós<br>* 5 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|        | BGW1A000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 64,50000 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 198,41000 €   |
| P-30   | EG1AXX89 | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial exterior i antivandàlic, IP55, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions necessaries per poder instal·lar tots els elements de l'esquema per a quadre exterior, col·locat. Inclou:                                                                                                                         | 401,95 €      |
|        |          |    | *Polsador d'aturada d'emergència<br>*6 endolls schuko monofàsics IP55<br>*2 endolls trifàsic+N 16A IP55<br>*1 endolls trifàsic+N 32A IP55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
|        | BG1AXX89 | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial exterior i antivandàlic, IP55, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions necessaries per poder instal·lar tots els elements de l'esquema per a quadre exterior, col·locat. Inclou:                                                                                                                         | 350,00000 €   |
|        |          |    | *Polsador d'aturada d'emergència<br>*6 endolls schuko monofàsics IP55<br>*2 endolls trifàsic+N 16A IP55<br>*1 endolls trifàsic+N 32A IP55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 51,95000 €    |
| P-31   | EG1PROA2 | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x200 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, amb trafos 200/5A, col·locat superficialment | 889,43 €      |
|        | BG1PXX01 | U  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 750,00000 €   |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 137

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU        |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |          |    | vidre de mides totals 810x1440x200 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment                                                                               |             |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 139,43000 € |
| P-32   | EG1PXX25 | u  | Protecció diferencial per a QUADRE GENERAL de 200 a 400 A (139 a 277 kW), amb toroidal per línia de 4x240mm <sup>2</sup> +T de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en armari general, completament instal·lat i funcionant. Ha d'accionar el interruptor general del quadre general. Inclou bobines d'emissió del interruptor general. | 460,96 €    |
|        | BG1PUD40 | u  | Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre                                                                                                                         | 417,81000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 43,15000 €  |
| P-33   | EG22ROA6 | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                                                                        | 7,54 €      |
|        | BG22TQ10 | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                                                            | 5,54880 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,99120 €   |
| P-34   | EG22TF1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                                                                         | 2,77 €      |
|        | BG22TF10 | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                                                             | 1,43820 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,33180 €   |
| P-35   | EG2ARR08 | m  | Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 300 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments                                                                                                                                                                                                                  | 35,15 €     |
|        | BGW2AB00 | u  | Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària entre 170 i 230 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,50000 €   |
|        | BG2AXX23 | m  | Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 300 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments                                                                                                                                                                                                                  | 28,00000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,65000 €   |
| P-36   | EG2BRR30 | m  | Canal metàl·lica de planxa d'acer ranurada, de 100x300 mm, muntada superficialment amb suports a sostre o paret i amb separador inclòs. Inclou suport i la tapa en zones fora del cel·las.                                                                                                                                                      | 43,88 €     |
|        | BG2BXX27 | m  | Canal metàl·lica de planxa d'acer ranurada, de 100x300 mm, muntada superficialment amb suports a sostre o paret i amb separador inclòs. Inclou suport i la tapa en zones fora del cel·las.                                                                                                                                                      | 25,50000 €  |
|        | BGW2B000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a canals de planxa d'acer                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,00000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,38000 €  |
| P-37   | EG2DRR31 | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport                                                                                                                                                                        | 29,57 €     |
|        | BGY2ACD2 | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals                                                                                                                                                                | 5,56000 €   |
|        | BG2DE8D0 | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm                                                                                                                                                                                                                                             | 11,96000 €  |
|        | BGW2DC8D | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària                                                                                                                                                                                              | 2,98000 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 138

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU         |   |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,07000      | € |
| P-38   | EG2DRR32 | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport                                                                                                                                                   | <b>32,20</b> | € |
|        | BG2DE8E0 | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm                                                                                                                                                                                                                        | 14,38000     | € |
|        | BGW2DC8E | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària                                                                                                                                                                         | 3,65000      | € |
|        | BGY2ACE2 | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 150 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals                                                                                                                                           | 5,01000      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,16000      | € |
| P-39   | EG2DRR33 | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport                                                                                                                                                  | <b>44,69</b> | € |
|        | BG2DEGF0 | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm                                                                                                                                                                                                                       | 21,42000     | € |
|        | BGY2ACF2 | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals                                                                                                                                           | 7,32000      | € |
|        | BGW2DCGF | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 200 mm d'amplària                                                                                                                                                                        | 6,35000      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,60000      | € |
| P-40   | EG2DRR34 | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport                                                                                                                                                  | <b>61,30</b> | € |
|        | BGY2ACH2 | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals                                                                                                                                           | 8,98000      | € |
|        | BG2DEGH0 | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm                                                                                                                                                                                                                       | 32,07000     | € |
|        | BGW2DCGH | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 300 mm d'amplària                                                                                                                                                                        | 7,77000      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,48000     | € |
| P-41   | EG2DRR35 | m  | Separadors d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm per safata de xapa perforada, instal·lat                                                                                                                                                                                                                                 | <b>11,72</b> | € |
|        | BG2Z00AB | m  | Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                | 8,60000      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,12000      | € |
| P-42   | EG31RA50 | m  | Cablejat elèctric continua des de coberta, unipolar 6 mm2 lliure halògens                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>3,03</b>  | € |
|        | BG31RA01 | M  | CABLEJAT ELÈCTRIC CONTINUA DES DE COBERTA FINS ZONA SALA SOTAN, UNIPOLAR 6MM2 LLIURE HALÒGENS, ESTIMAT                                                                                                                                                                                                                     | 1,90740      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,12260      | € |
| P-43   | EG31RA51 | m  | Cablejat elèctric dins sala instal·lacions                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>3,01</b>  | € |
|        | BG31RA01 | M  | CABLEJAT ELÈCTRIC CONTINUA DES DE COBERTA FINS ZONA SALA SOTAN, UNIPOLAR 6MM2 LLIURE HALÒGENS, ESTIMAT                                                                                                                                                                                                                     | 1,88870      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,12130      | € |
| P-44   | EG31RR41 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | <b>1,57</b>  | € |
|        | BG312320 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 0,86700      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 139

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU       |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,70300 €  |
| P-45   | EG31RR42 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata   | 1,91 €     |
|        | BG312330 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                | 1,19340 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,71660 €  |
| P-46   | EG31RR43 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata     | 2,42 €     |
|        | BG312340 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                  | 1,68300 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,73700 €  |
| P-47   | EG31RR44 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata     | 4,23 €     |
|        | BG312350 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                  | 2,34600 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,88400 €  |
| P-48   | EG31RR45 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | 2,57 €     |
|        | BG312630 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 1,82580 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,74420 €  |
| P-49   | EG31RR46 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata  | 7,57 €     |
|        | BG312660 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                               | 5,56920 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00080 €  |
| P-50   | EG31RR48 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata  | 33,41 €    |
|        | BG312680 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                               | 30,07980 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 140

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU        |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,33020 €   |
| P-51   | EG32XX31 | m  | <p>Electrificació de punt de presa de corrent simple o doble des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge encastat o superficial en parets i sostres en zones amb cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x2.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per presa de corrent o conjunt d'endolls encastats:</p> <p>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>*Tub semi rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama i muntat encastat/superficialment</p> <p>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada encastada/superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 68,41 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 68,41000 €  |
| P-52   | EG32XX44 | m  | <p>Electrificació de punt d'accionament tipus interruptor, commutador, creuament, polsador, detector de moviment, fotocelula, des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub PVC en muntatge encastat/superficial en parets i sostres en zones amb cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x1,5 o 3x2.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V segons esquema elèctric, caixes de derivació. Criteri de mesurament per punt d'accionament, format per:</p> <p>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>*Tub semi rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <p>*Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia existent en la caixa de connexions mes pròxima.</p> <p>SI S'UTILITZEN LES SAFATES PREVISTES PER CARREGADORS LES LINIES HAN D'ANAR DINS DE TUB CORRUGAT REFORÇAT.</p> <p>QUAN S'OBRI LA PORTA DEL PARQUING OBRIRÀ TOTES LES ENCESES DEL PARQUING</p> | 76,28 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 76,28000 €  |
| P-53   | EG32XX94 | m  | <p>Electrificació de punt d'accionament tipus interruptor, commutador, creuament, polsador, detector de moviment, fotocelula, des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x1,5 o 3x2.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V segons esquema elèctric, caixes de derivació. Criteri de mesurament per punt d'accionament, format per:</p> <p>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>*Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <p>*Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia existent en la caixa de connexions mes pròxima.</p> <p>SI S'UTILITZEN LES SAFATES PREVISTES PER CARREGADORS LES LINIES HAN D'ANAR DINS DE TUB CORRUGAT REFORÇAT.</p> <p>QUAN S'OBRI LA PORTA DEL PARQUING OBRIRÀ TOTES LES ENCESES DEL PARQUING</p>             | 107,54 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 107,54000 € |
| P-54   | EG32XX97 | m  | <p>Electrificació de punt de presa de corrent simple o doble des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x2.5mm2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100,61 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 141

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU        |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |          |    | ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per presa de corrent o conjunt d'endolls adossats o a banda i banda d'una paret:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
|        |          |    | <p>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>*Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <p>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima.</p> |             |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100,61000 € |
| P-55   | EG32XY94 | m  | Electrificació de punt d'alimentació ventilador, des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat no inclòs, es valora com conductor 0.6/1kv AS+ segons esquema elèctric, caixes de derivació. Criteri de mesurament per punt de ventilador, format per:                                                                                                                                                                                                                                                                           | 114,91 €    |
|        |          |    | <p>*Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <p>*Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia existent en la caixa de connexions mes pròxima.</p>                                                                                                                                                                                           |             |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 114,91000 € |
| P-56   | EG32XZ94 | m  | Electrificació de punt d'alimentació bomba, des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub metàl·lic en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat no inclòs, es valora com conductor 0.6/1kv AS segons esquema elèctric, caixes de derivació. Criteri de mesurament per punt de bomba, format per:                                                                                                                                                                                                                                                                                | 104,64 €    |
|        |          |    | <p>*Tub rígid de metàl·lic, de 25 mm de diàmetre nominal, muntat superficialment</p> <p>*Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-56, muntada superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia existent en la caixa de connexions mes pròxima.</p> <p>* S'inclou element tallafocs per sota del volum d'explosivitat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 104,64000 € |
| P-57   | EG32XZ95 | m  | Electrificació de punt d'alimentació porta, des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub metàl·lic en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat no inclòs, es valora com conductor 0.6/1kv AS segons esquema elèctric, caixes de derivació. Criteri de mesurament per punt de porta, format per:                                                                                                                                                                                                                                                                                | 104,64 €    |
|        |          |    | <p>*Tub rígid de metàl·lic, de 25 mm de diàmetre nominal, muntat superficialment</p> <p>*Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-56, muntada superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia existent en la caixa de connexions mes pròxima.</p> <p>* S'inclou element tallafocs per sota del volum d'explosivitat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 104,64000 € |
| P-58   | EG32ZZ80 | m  | Electrificació de punt de llum de superfície des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x2.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per lluminària:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 59,38 €     |
|        |          |    | <p>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>*Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p>                                                                                                                                                                                                           |             |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 142

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU       |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |          |    | *1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment.<br>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 59,38000 € |
| P-59   | EG32ZZ90 | m  | Electrificació de punt de llum emergència encastada des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge encastat en parets i sostres en zones amb cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x1.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per lluminària:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60,38 €    |
|        |          |    | *Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>*Tub de PVC folrat, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, muntat encastat o en cel ras<br>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada encastada.<br>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima.                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60,38000 € |
| P-60   | EG32ZZ92 | m  | Electrificació de punt de llum encastat des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge encastat en parets i sostres en zones amb cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x2.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per lluminària:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 48,37 €    |
|        |          |    | *Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>*Tub de PVC folrat, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, muntat encastat.<br>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada encastat.<br>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima.                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 48,37000 € |
| P-61   | EG32ZZ98 | m  | Electrificació de punt de llum de superfície des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x2.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per lluminària:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 74,44 €    |
|        |          |    | *Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>*Tub rígida de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment<br>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment.<br>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima..<br>SI S'UTILITZEN LES SAFATES PREVISTES PER CARREGADORS LES LINIES HAN D'ANAR DINS DE TUB CORRUGAT REFORÇAT. |            |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 74,44000 € |
| P-62   | EG32ZZ99 | m  | Electrificació de punt de llum emergència de superfície des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x1.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per lluminària:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100,38 €   |
|        |          |    | *Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>*Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment<br>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment.                                                                                                                                                                                               |            |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 143

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU        |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |          |    | S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima.<br>SI S'UTILITZEN LES SAFATES PREVISTES PER CARREGADORS LES LINIES HAN D'ANAR DINS DE TUB CORRUGAT REFORÇAT.                                                                                |             |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                         | 100,38000 € |
| P-63   | EG380702 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment                                                                                                                                                                                               | 6,29 €      |
|        | BGW38000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus                                                                                                                                                                                                             | 0,43000 €   |
|        | BG380700 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2                                                                                                                                                                                                                       | 1,38720 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,47280 €   |
| P-64   | EG38ROA8 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra                                                                                                                                                                                  | 14,68 €     |
|        | BG380900 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2                                                                                                                                                                                                                       | 3,03960 €   |
|        | BGY38000 | u  | Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus                                                                                                                                                                                                     | 0,28000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,36040 €  |
| P-65   | EG38RR40 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment                                                                                                                                                                                               | 10,51 €     |
|        | BG380900 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2                                                                                                                                                                                                                       | 3,03960 €   |
|        | BGW38000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus                                                                                                                                                                                                             | 0,43000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,04040 €   |
| P-66   | EG415EKK | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | 191,79 €    |
|        | BGW41000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 0,51000 €   |
|        | BG415EKK | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 169,96000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                         | 21,32000 €  |
| P-67   | EG415FJF | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | 105,24 €    |
|        | BGW41000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 0,51000 €   |
|        | BG415FJF | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 89,34000 €  |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                         | 15,39000 €  |
| P-68   | EG415FJJ | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | 173,80 €    |
|        | BG415FJJ | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 152,60000 € |
|        | BGW41000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 0,51000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,69000 €  |
| P-69   | EG416FJB | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | 103,89 €    |
|        | BG416FJB | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil     | 88,04000 €  |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 144

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU          |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |          |    | DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
|        | BGW41000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,51000 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,34000 €    |
| P-70   | EG41RR18 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                                                                                                                                           | 41,46 €       |
|        | BGW41000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,51000 €     |
|        | BG415D59 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                                                                                                                     | 28,66000 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,29000 €    |
| P-71   | EG41RR19 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                                                                                                                                           | 42,00 €       |
|        | BGW41000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,51000 €     |
|        | BG415D5B | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                                                                                                                     | 29,18000 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,31000 €    |
| P-72   | EG41RR20 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                                                                                                                                          | 92,19 €       |
|        | BG415DJF | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                                                                                                                    | 76,75000 €    |
|        | BGW41000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,51000 €     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14,93000 €    |
| P-73   | EG41XX27 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 400 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, s'haurà de poder regular fins a 200A, ha de disposar de les bobines d'emissió per poder tallar segons diferencial i protector de sobretensions permanent i trasitòria, muntat en armari | 1.601,16 €    |
|        | BGW41000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,51000 €     |
|        | BG41XX27 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 400 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, s'haurà de poder regular fins a 200A, ha de disposar de les bobines d'emissió per poder tallar segons diferencial i protector de sobretensions permanent i trasitòria, muntat en armari | 1.500,00000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100,65000 €   |
| P-74   | EG42439H | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                                                          | 99,83 €       |
|        | BGW42000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,46000 €     |
|        | BG42439H | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                                 | 80,66000 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18,71000 €    |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 25/04/25

Pàg.: 145

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU      |   |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-75   | EG4243JH | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                       | 157,32    | € |
|        | BGW42000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,46000   | € |
|        | BG4243JH | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN              | 131,77000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 25,09000  | € |
| P-76   | EG426CJH | u  | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN          | 252,57    | € |
|        | BGW42000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,46000   | € |
|        | BG426CJH | u  | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 223,71000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28,40000  | € |
| P-77   | EG42RR15 | u  | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN            | 164,23    | € |
|        | BGW42000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,46000   | € |
|        | BG426B9H | u  | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN   | 142,83000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20,94000  | € |
| P-78   | EG42RR17 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                         | 102,08    | € |
|        | BGW42000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,46000   | € |
|        | BG42429H | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                | 82,84000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,78000  | € |
| P-79   | EG43ROA4 | u  | Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 315 A, amb base de grandària 3, muntat superficialment amb cargols                                                                                                                                                                                                                                                      | 81,01     | € |
|        | BGY43000 | u  | Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,03000   | € |
|        | BG43F150 | u  | Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 315 A amb base de grandària 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 64,13000  | € |
|        | BGW43000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,30000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,55000  | € |
| P-80   | EG48XX26 | u  | Protector per a sobretensions transitòries i permanents, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, per a tall IGA 400A regulat a 200A, col·locat. Inclou les proteccions magnetotèrmiques per a la descarrega de sobretensions transitòries.                                                                                                            | 522,88    | € |
|        | BGW48000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,45000   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 146

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU            |   |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|        | BG48XX26 | u  | Protector per a sobretensions transitòries i permanents, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, per a tall IGA 400A regulat a 200A, col·locat. Inclou les proteccions magnetotèrmiques per a la descarrega de sobretensions transitòries.                                        | 450,00000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 72,43000        | € |
| P-81   | EG4RRR02 | u  | Partida alçada a justificar del pagament a CIA dels drets d'escomesa, treballs i taxes per a una escomesa de 139kw. En aquesta partida es contemplen els possibles treballs necessaris per reforç o adequació de l'escomesa o reforma del centre de transformació i de la xarxa existent en servei.   | <b>8.288,00</b> | € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8.288,00000     | € |
| P-82   | EG4RRR03 | u  | Partida alçada a justificar del pagament a CIA dels drets de desplaçament de CGP existent de la xarxa existent en servei.                                                                                                                                                                             | <b>3.626,00</b> | € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3.626,00000     | € |
| P-83   | EG4RRR11 | u  | Partida alçada a justificar del pagament a CIA dels drets d'escomesa, treballs i taxes per a una escomesa de 43,64kw. En aquesta partida es contemplen els possibles treballs necessaris per reforç o adequació de l'escomesa o reforma del centre de transformació i de la xarxa existent en servei. | <b>8.288,00</b> | € |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8.288,00000     | € |
| P-84   | EG4RRR22 | u  | Contactor de 230 V de tensió de control, 20 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió                                                                | <b>59,82</b>    | € |
|        | BG4R4850 | u  | Contactor de 230 V de tensió de control, 20 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1                                                                                 | 47,43000        | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,39000        | € |
| P-85   | EG51ROA3 | u  | Comptador trifàsic electrònic, per a mesurar energia activa i reactiva, per a 400 V, per a trafos d'intensitat de 200/5 A i muntat superficialment                                                                                                                                                    | <b>315,69</b>   | € |
|        | BG51XX23 | u  | Comptador trifàsic electrònic, per a mesurar energia activa i reactiva, per a 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment                                                                                                                                                        | 300,00000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,69000        | € |
| P-86   | EG51RR06 | u  | Comptador trifàsic electrònic, per a mesurar energia activa i reactiva, per a 400 V, mesura directa i muntat superficialment                                                                                                                                                                          | <b>315,69</b>   | € |
|        | BG51XX23 | u  | Comptador trifàsic electrònic, per a mesurar energia activa i reactiva, per a 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment                                                                                                                                                        | 300,00000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,69000        | € |
| P-87   | EG53XX01 | u  | Analitzador elèctric trifàsic per a carril DIN, connectat via modbus al sistema de telegestió encastat a l'armari, model CVM-MINI-ITF o equivalent. Inclou conductors alimentació elèctrica a 230v i connexió a toroidals.                                                                            | <b>256,16</b>   | € |
|        | BG53XX01 | u  | Analitzador elèctric trifàsic per a carril DIN, connectat via modbus al sistema de telegestió encastat a l'armari, model CVM-MINI-ITF-485-IC o equivalent                                                                                                                                             | 193,00000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 63,16000        | € |
| P-88   | EG53XX02 | u  | Transformador toroidal connectat a analitzador elèctric trifàsic per a carril DIN, model TQ o equivalent. Inclou conductors connexió a analitzador. Diàmetre adequat a la línia a mesurar.                                                                                                            | <b>93,38</b>    | € |
|        | BG53XX02 | u  | Transformador toroidal connectat a analitzador elèctric trifàsic per a carril DIN, model TQ o equivalent. Inclou conductors connexió a analitzador. Diàmetre adequat a la línia a mesurar.                                                                                                            | 63,00000        | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30,38000        | € |
| P-89   | EG53XX21 | u  | Comptador electrònic trifàsic, amb toroidals, amb neutre, per a comptatge d'energia segons RITE, per a 400 V, i encastat a l'armari                                                                                                                                                                   | <b>161,80</b>   | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 25/04/25

Pàg.: 147

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                              | PREU          |   |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        | BG53XX21 | u  | Comptador electrònic trifàsic, amb toroidals, amb neutre, per a comptatge d'energia segons RITE, per a 400 V, i encastat a l'armari                                                                                                     | 150,00000     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 11,80000      | € |
| P-90   | EG61XX29 | u  | Caixa de mecanismes decorativa, per a sis elements, preu alt, per a muntatge sobre taula. Inclou placa endolls i elements informàtics i marc de la caixa                                                                                | <b>50,90</b>  | € |
|        | BG61XX29 | u  | Caixa de mecanismes decorativa, per a sis elements, preu alt, per a muntatge sobre taula                                                                                                                                                | 22,00000      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 28,90000      | € |
| P-91   | EG61XX33 | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat encastat. Inclou placa endolls i elements informàtics i marc de la caixa | <b>25,31</b>  | € |
|        | BG61CEC4 | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a encastar                                                                  | 15,47000      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 9,84000       | € |
| P-92   | EG61XX34 | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat. Inclou placa endolls i elements informàtics i marc de la caixa | <b>31,31</b>  | € |
|        | BG61CEC6 | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar                                                                  | 19,80000      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 11,51000      | € |
| P-93   | EG61XX35 | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat encastat. Inclou placa endolls i elements informàtics i marc de la caixa | <b>36,36</b>  | € |
|        | BG61CEC8 | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, per a encastar                                                                  | 23,21000      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 13,15000      | € |
| P-94   | EG63115B | u  | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu alt, encastada                                                                                                        | <b>13,87</b>  | € |
|        | BG63115B | u  | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu alt, per a encastar                                                                                                   | 5,67000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 8,20000       | € |
| P-95   | EG63815K | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor                                                               | <b>12,38</b>  | € |
|        | BG63815K | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa                                                          | 4,24000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 8,14000       | € |
| P-96   | EG63X146 | u  | Mosquitera elèctrica professional de làmpara fluorescent , consum reduït de 35w per cobrir area del restaurant i el bar, muntat superficialment.                                                                                        | <b>101,07</b> | € |
|        | BG63X146 | u  | Mosquitera elèctrica professional de làmpara fluorescent , consum reduït de 35w per cobrir area del restaurant i el bar, muntat superficialment.                                                                                        | 70,00000      | € |
|        | BGW63000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls                                                                                                                                                                                            | 0,43000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 30,64000      | € |
| P-97   | EG63XX30 | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, color blanc, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor de punt de treball                                                  | <b>12,38</b>  | € |
|        | BG638153 | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa                                                                   | 4,24000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 8,14000       | € |
| P-98   | EG641173 | u  | Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat                                                                                                                                               | <b>14,33</b>  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 148

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU      |   |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | BG641173 | u  | Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,12000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,21000   | € |
| P-99   | EG73XX37 | u  | Suministre y col·locació de detector de moviment de sostre amb un canal LUXOMAT PD3N-1C, de B.E.G. Brück Electronic GmbH o equivalent, amb angle de detecció de 360°. Un canal amb sortida relé de 10A per a tot tipus de carregas incl. LED Abast máx. transversal 10 m. IP20. Clase II. Temporizació d'apagat 1 min a 30 min o impuls Ajust valor crepuscular 10-2000 Lux. Versió fals sostre i superfície. Temperatura de funcionament -25°C fins a +50°C. Programable via potenciòmetres o comandament a distancia (opcional). Instal·lat i funcionant   | 65,11     | € |
|        | BG73XX37 | u  | Suministre y col·locació de detector de moviment de sostre amb dos canals LUXOMAT PD3N-1C, de B.E.G. Brück Electronic GmbH o equivalent, amb angle de detecció de 360°. Un canal amb sortida relé de 10A per a tot tipus de carregas incl. LED Abast máx. transversal 10 m. IP20. Clase II. Temporizació d'apagat 1 min a 30 min o impuls Ajust valor crepuscular 10-2000 Lux. Versió fals sostre i superfície. Temperatura de funcionament -25°C fins a +50°C. Programable via potenciòmetres o comandament a distancia (opcional). Instal·lat i funcionant | 57,00000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,11000   | € |
| P-100  | EG7ZX23  | u  | Mòdul fotocel·lula per a enllumenat exterior, instal·lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 33,89     | € |
|        | BG7ZX23  | u  | Mòdul fotocel·lula per a enllumenat exterior, instal·lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25,00000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,89000   | € |
| P-101  | EG7ZX33  | u  | Analitzador de xarxa per subministrament principal, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potencia, armònics, ... instal·lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 577,79    | € |
|        | BG7ZX33  | u  | Analitzador de xarxa per subministrament principalr, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potencia, armònics, ... instal·lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 550,00000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 27,79000  | € |
| P-102  | EG7ZX34  | u  | Analitzador de xarxa per subministrament socors, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potencia, armònics, ... instal·lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 474,19    | € |
|        | BG7ZX34  | u  | Analitzador de xarxa per subministrament socors, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potencia, armònics, ... instal·lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 450,00000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24,19000  | € |
| P-103  | EG7ZX38  | u  | Analitzador de xarxa per subministrament bar, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potencia, armònics, ... instal·lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 474,19    | € |
|        | BG7ZX38  | u  | Analitzador de xarxa per subministrament bar, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potencia, armònics, ... instal·lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 450,00000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24,19000  | € |
| P-104  | EGD1ROA9 | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30,83     | € |
|        | BGYD1000 | u  | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,70000   | € |
|        | BGD12220 | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11,42000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13,71000  | € |
| P-105  | EGDZRR01 | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 62,09     | € |
|        | BGDZ1102 | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 46,37000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,72000  | € |
| P-106  | EGE1RA01 | u  | Mòdul fotovoltaic Longi Solar LR5-HTH-580M de 580Wp de mides 2278x1134 mm, inclòs per cada un dels mòduls, la seva estructura de suportació sobre forjat. Inclou repercutit el cost dels mitjans d'elevació fins a coberta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 796,94    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 149

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU            |   |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|        | BGE1RA01 | U  | MÒDULS FOTOVOLTAICS Longi Solar LR5-HTH-580M de 580Wp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 550,00000       | € |
|        | BGESU015 | U  | ESTRUCTURA DE SUPORT DE PERFILS D'ALUMINI REFORÇAT DE 5 MM DE GRUIX, PER AL MUNTAGE DE MÒDULS FOTOVOLTAICS DE TIPUS EMMARCAT TANT EN POSICIÓ VERTICAL COM HORIZONTAL, ANGLE D'INCLINACIÓ FIXE DE 30° O 40°, INCLOSES LES SUBJECCIONS DELS MÒDULS AMB FIXACIONS D'ACER INOXIDABLE, PER A COL·LOCAR SOBRE SUPERFÍCIES HORIZONTALS                                                                     | 110,60400       | € |
|        | BGWEU010 | U  | PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CONNEXIÓ PER COMPONENTS D'INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28,97400        | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 107,36200       | € |
| P-107  | EGE2RA02 | u  | Inversor HUAWEI SUN2000-15KTL-M2 15KW o equivalent, de mides 525 mm d'ample, 470 mm d'alt i 262 mm de fons. Inclou repercutit el cost dels mitjans d'elevació fins a coberta.                                                                                                                                                                                                                       | <b>3.053,26</b> | € |
|        | BGWEU010 | U  | PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CONNEXIÓ PER COMPONENTS D'INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 39,51000        | € |
|        | BGE2RA01 | U  | INVERSSOR HUAWEI SUN2000-15KTL-M2 15KW O EQUIVALENT, MIDES 525MM AMPLE X 470MM ALT X 262MM FONDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.736,93000     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 276,82000       | € |
| P-108  | EGE5RA05 | u  | Monitorització i gestió injecció zero SMA SUNNY HOME MANAGER 2.0 (NO CERTIFICAT UNE) o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>1.025,95</b> | € |
|        | BGE5RA03 | U  | MONITORITZACIÓ I GESTIÓ INJECCIÓ ZERO SMA SUNNY HOME MANAGER 2.0 (NO CERTIFICAT UNE) O EQUIVALENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 719,75000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 306,20000       | € |
| P-109  | EJM1XX02 | u  | Comptador d'aigua, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4'', 5 m3/h, connectat a un ramal i que permet instal·lar mòdul de comunicacions per transmissió per cable MBUS, s'inclou ràncors i 2 ud de claus de tall.                                                                                                                                                                  | <b>72,57</b>    | € |
|        | BJM1XX02 | u  | Comptador d'aigua, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4'', 5m3/h, connectat a un ramal i que permet instal·lar mòdul de comunicacions per transmissió per cable MBUS, s'inclou ràncors i 2ud de claus de tall.                                                                                                                                                                    | 60,50000        | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,07000        | € |
| P-110  | EJM1XX03 | u  | Mòdul de comunicació per cable, connectat a comptador. Mòdul de transmissió de dades M-BUS amb cable, IP65. Model CO 41 080 Salvador Escoda o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                           | <b>53,09</b>    | € |
|        | BJM1XX03 | u  | Mòdul de comunicació per cable, connectat a comptador. Mòdul de transmissió de dades M-BUS amb cable, IP65. Model CO 41 080 Salvador Escoda o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                           | 45,00000        | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,09000         | € |
| P-111  | EJM1XX04 | u  | Passarel·la (gateway) a ModBus TCP per a un màxim de 20 dispositius connectats, connectat a comptadors d'aigua, s'inclou el cablejat, canalitzacions, alimentació elèctrica amb línia de quadre de control telegestió i petit armari IP-55 on instal·lar la passarel·la. Model HD67044-B2-20 o equivalent. S'inclou font d'alimentació 24VDC per a 20 dispositius M-Bus , model APW020 o equivalent | <b>920,48</b>   | € |
|        | BJM1XX04 | u  | Passarel·la (gateway) a ModBus TCP per a un màxim de 20 dispositius connectats, connectat a comptadors d'aigua, s'inclou el cablejat, canalitzacions, alimentació elèctrica amb línia de quadre de control telegestió i petit armari IP-55 on instal·lar la passarel·la. S'inclou font d'alimentació 24VDC per a 20 dispositius M-Bus , model APW020 o equivalent                                   | 793,00000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 127,48000       | € |
| P-112  | EP4ARA01 | u  | Cablejat Ethernet entre dispositius i switches                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>235,15</b>   | € |
|        | BP4ARA01 | U  | CABLEJAT ETHERNET ENTRE DISPOSITIUS I SWITCHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 187,94000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 47,21000        | € |
| P-113  | EP73XY11 | u  | Instal·lació de punt de xarxa per node IoT format per:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>316,08</b>   | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 150

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU          |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |          |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Ud Connexió a panell modular 24p UTP</li> <li>- 20 mts Cable categoria 6 U/UTP Dca i la canalització amb tub metàl.lic M25 associat.</li> <li>- 1 Ud Mòdul RJ45 categoria 6 UTP per usuari</li> <li>- 2 Ud Fuetó RJ45-RJ45 categoria 6 UTP LSHZ d'un metre</li> <li>- 1 Ud Marc i bastidor 45x45 blanc per caixa individual</li> <li>- 1 Ud Caixa de superfície per mecanismes 45x45 Simon o equivalent</li> <li>- 1 Ud Placa K45 per a 1 coonector amb guardapols (universal)</li> <li>- Mà d'obra i certificació i posada en marxa de la instal.lació</li> </ul> <p>Els treballs s'hauran de realitzar per un instal.lador homologat o els seus treballs hauran de ser certificats per l'empresa adjudicatària del manteniment de la infraestructura de cablatge de la xarxa ethernet. El cost de certificació s'inclou en aquesta partida.</p>                                                                                                                                               |               |
|        | BP73XY46 | u  | <p>Instal.lació de punt de xarxa per central alarma de robatori format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*1Ud Connexió a panell modular 24p UTP</li> <li>*50mts Cable categoria 6 U/UTP Dca i la canalització amb tub metàl.lic M25 associat.</li> <li>*1Ud Mòdul RJ45 categoria 6 UTP per usuari</li> <li>*2Ud Fuetó RJ45-RJ45 categoria 6 UTP LSHZ d'un metre</li> <li>*1Ud Marc i bastidor 45x45 blanc per caixa individual</li> <li>*1Ud Caixa de superfície per mecanismes 45x45 Simon o equivalent</li> <li>*1Ud Placa K45 per a 1 coonector amb guardapols (universal)</li> <li>* Mà d'obra i certificació i posada en marxa de la instal.lació</li> </ul> <p>Els treballs s'hauran de realitzar per un instal.lador homologat o els seus treballs s'hauran de ser certificats per l'empresa adjudicatària del manteniment de la infraestructura de cablatge de la xarxa ethernet de l'Ajuntament de Terrassa. El cost de certificació s'inclou en aquesta partida.</p>                                               | 150,00000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 166,08000 €   |
| P-114  | EP7EXX83 | u  | <p>Subministrament SAI per alimentació de node IOT i quadre de control amb autonomia de 10 minuts amb mòdul d'ampliació de bateries de 20 minuts i targeta de comunicació amb protocol SNMP per monitoritzar els estats de l'equip. SAI ZENITH RACK 2000 / 2000VA - AP160N-2K. ARMARI DE BATERIES PER AP160N-2K SNMP PER MUST, ZP, AP o equivalent.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.423,23 €    |
|        | BP7EXX83 | u  | <p>Subministrament SAI per alimentació de node IOT i quadre de control amb autonomia de 10 minuts amb mòdul d'ampliació de bateries de 20 minuts i targeta de comunicació amb protocol SNMP per monitoritzar els estats de l'equip. SAI ZENITH RACK 2000 / 2000VA - AP160N-2K. ARMARIO DE BATERÍAS PARA AP160N-2K SNMP PARA MUST, ZP, AP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.300,00000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 123,23000 €   |
| P-115  | EP7EXX85 | u  | <p>Proves de senyals i comunicació amb equips i Posta en marxa en pre productiu i en servei de la instal.lació de Telegestió.</p> <p>Inclou formació del personal usuari de la plataforma.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9.599,58 €    |
|        | BP7EXX85 | U  | <p>Posta en marxa i en servei de la instal.lació de Telegestió</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9.266,00000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 333,58000 €   |
| P-116  | EP7EXX86 | u  | <p>Subministrament d'un PC industrial amb característiques:</p> <p>Dispositiu de tipus industrial. Emmagatzematge : Mínim 30GB SSD. Processador: Mínim processador doble nucli. Tipus Celeron N3350 Dualcore 1,1 GHz. Memòria: 4GB . Muntatge: Ha de ser enrackable i no ocupar més de 4U. Possibilitat de muntar en carril DIN. Font d'alimentació externa 230 V. AC/24 V. DC, 60W. Protecció contra sobretensions nivell 3. Garantia de 5 anys pel dispositiu PC al instal·lar els dos components anteriors (font d'alimentació i protecció). Xarxa: 2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45. 1 x COM RS-232/422/485. 2 x COM RS-232. 2x USB 2.0. 2xUSB 3.0. Sortida de monitor 2 x DisplayPort. Temperatura ambient (servei) 0 °C ... 50 °C.Temperatura ambient (emmagatzematge / transport) -40 °C ... 70 °C.Connector d'alimentació endollable amb bornes de cargol. Homologació CE y UL.Sistema Operatiu: El sistema emprat pel node IoT ha de ser OpenSource, en concret ha de suportar distribucions CentOS o Debian.El Sistema</p> | 1.547,50 €    |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 151

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU          |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |          |    | Operatiu ha de ser compatible amb el sistema de monitorització corporatiu ( Zabbix ). El Node IoT ha d'instal·lar l'Agent Zabbix.El Sistema Operatiu ha de ser compatible amb el sistema d'automatització corporatiu (Automic-UC4 ). Compatible amb un sistema de distribució d'imatges amb control de versions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |
|        |          |    | S'inclou SWITCH necessari per comunicacions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|        | BP7EXX86 | U  | Subministrament d'un PC industrial amb característiques:<br>Dispositiu de tipus industrial. Emmagatzematge : Mínim 30GB SSD. Processador: Mínim processador doble nucli. Tipus Celeron N3350 Dualcore 1,1 GHz. Memòria: 4GB . Muntatge: Ha de ser enrackable i no ocupar més de 4U. Possibilitat de muntar en carril DIN. Font d'alimentació externa 230 V. AC/24 V. DC, 60W. Protecció contra sobretensions nivell 3. Garantia de 5 anys pel dispositiu PC al instal·lar els dos components anteriors (font d'alimentació i protecció). Xarxa: 2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45. 1 x COM RS-232/422/485. 2 x COM RS-232. 2x USB 2.0. 2xUSB 3.0. Sortida de monitor 2 x DisplayPort. Temperatura ambient (servei) 0 °C ... 50 °C.Temperatura ambient (emmagatzematge / transport) -40 °C ... 70 °C.Connector d'alimentació endollable amb bornes de cargol.Homologació CE y UL.Sistema Operatiu: El sistema emprat pel node IoT ha de ser OpenSource, en concret ha de suportar distribucions CentOS o Debian.El Sistema Operatiu ha de ser compatible amb el sistema de monitorització corporatiu ( Zabbix ). El Node IoT ha d'instal·lar l'Agent Zabbix.El Sistema Operatiu ha de ser compatible amb el sistema d'automatització corporatiu (Automic-UC4 ). Compatible amb un sistema de distribució d'imatges amb control de versions | 1.454,95000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 92,55000 €    |
| P-117  | EP7EXX87 | u  | Llicència Node IOT de NEARBYSENSOR AGENT EDGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 471,38 €      |
|        | BP7EXX87 | U  | Llicència Node IOT de NEARBYSENSOR AGENT EDGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 455,00000 €   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16,38000 €    |
| P-118  | EP7EXX88 | u  | Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 UP LINKS 1G SFP compatible amb alimentació Ethernet (PoE), per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat. Model Aruba 2930F PoE+ 24p Inclided Power cord - Europe localization HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 24G P SVC (for JL261A) o equivalent. Totalment en funcionament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.329,73 €    |
|        | BP7EXX88 | u  | Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 UP LINKS 1G SFP compatible amb alimentació Ethernet (PoE), per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat. Model Aruba 2930F PoE+ 24p Inclided Power cord - Europe localization HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 24G P SVC (for JL261A) o equivalent. Totalment en funcionament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.175,00000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 154,73000 €   |
| P-119  | EP7EXX89 | u  | Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 UP LINKS 1G SFP compatible amb alimentació Ethernet (PoE), per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat. Model Aruba 2930F PoE+ 48p Inclided Power cord - Europe localization HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 48G P SVC (for JL261A) o equivalent. Totalment en funcionament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.925,43 €    |
|        | BP7EXX89 | u  | Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 UP LINKS 1G SFP compatible amb alimentació Ethernet (PoE), per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat. Model Aruba 2930F PoE+ 48p Inclided Power cord - Europe localization HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 48G P SVC (for JL261A) o equivalent. Totalment en funcionament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.750,00000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 175,43000 €   |
| P-120  | EP7EXX91 | u  | Subministra i instal·lació de quadre de control 1200x800x300 mm i caixes de connexions necessàries de 180x270x135 amb IP-66 on s'inclouen tots els elements necessaris per el control i la connexió dels elements de camp. La caixa de connexions inclou accessoris per fixació mural, carril DIN en la placa de muntatge de fons de panell, bornes necessàries per la connexió, premsaestopes. El quadre de control inclou:<br><br>- Accessoris de fixació mural<br>- Carril DIN<br>- Safata passa cables<br>- Proteccions elèctriques necessàries, magnetotermic i fusibles per protecció de tots els relés d'estat i maniobra, capçaleres descentralitzades, fonts d'alimentació, swicht, unitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.057,86 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 152

| NÚMERO   | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU          |
|----------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|          |          |    | d'acoblador de camp Modbus TCP/UDP...<br>- Protecció diferencial general<br>- Endoll presa de corrent<br>- Font d'alimentació universal de 24VDC<br>- Capçalera d'entrades i sortides descentralitzades<br>- Borns per la connexió dels elements,<br>- Premsaestopes<br>- 1 unitat d'acoblador de camp Modbus TCP/UDP, 4rta generació, referència 750-362 Wago o equivalent però compatible amb la plataforma de gestió Neraby Sensor<br>- 1 mòdul d'alimentació, referència 750-602<br>- 1 mòdul de 16 entrades digitals, 24 VDC, referència 750-1405<br>- 1 mòdul de 8 entrades digitals, 24 VDC, referència 750-430<br>- 1 mòdul de 8 sortides digitals, 24 VDC, 0.5A, referència 750-530<br>- 1 mòdul final, referència 750-600 Marca Wago o equivalent però compatible amb la plataforma de gestió, Neraby Sensor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
|          |          |    | Totalment instal·lada i en funcionament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
| BR7EXX91 |          | u  | Subministra i instal·lació de quadre de control 1000x600x300 mm i caixa de connexions de 180x270x135 amb IP-66 on s'inclouen tots els elements necessaris per el control i la connexió dels elements de camp. La caixa de connexions inclou accessoris per fixació mural, carril DIN en la placa de muntatge de fons de panell, borns necessaries per la connexió, premsaestopes. El quadre de control inclou:<br><br>* Accessoris de fixació mural<br>* Carril DIN<br>* Safata passa cables<br>* Proteccions elèctriques necessaries<br>* Protecció diferencial general<br>* Endoll presa de corrent<br>* Font d'alimentació universal de 24VDC<br>* Capçalera d'entrades i sortides descentralitzades<br>* Borns per la connexió dels elements,<br>* Premsaestopes<br>* 1 unitat d'acoblador de camp Modbus TCP/UDP, 4rta generació, referència 750-362 Wago o equivalent però compatible amb la plataforma de gestió de l'Ajuntament de Terrassa Neraby Sensor<br>* 1 mòdul d'alimentació, referència 750-602<br>* 1 mòdul de 16 entrades digitals, 24 VDC, referència 750-1405<br>* 1 mòdul de 8 entrades digitals, 24 VDC, referència 750-430<br>* 1 mòdul de 8 sortides digitals, 24 VDC, 0.5A, referència 750-530<br>* 1 mòdul de 4 entrades analògiques 4..20 mA, referència 750-455<br>* 1 mòdul final, referència 750-600<br>Marca Wago o equivalent però compatible amb la plataforma de gestió de l'Ajuntament de Terrassa Neraby Sensor | 1.600,00000 € |
|          |          |    | Totalment instal·lada i en funcionament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
|          |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 457,86000 €   |
| P-121    | EP7EXY82 | u  | Instal·lació elèctrica i de control de totes les senyals a telegestionar. S'inclou la instal·lació:<br><br>1) Alimentació elèctrica SAI i node IoT.<br>2) Canalitzacions de cablejat i cablejats necessaris fins al quadre de control i caixes de connexions.<br>3) Mà d'obra per realitzar la instal·lació i connexió del cablejat<br><br>Les canalitzacions de cablejat i els cablejats seran per els següents serveis:<br><br>- Comptabilització consum elèctric de cia a través d'analitzador de xarxa amb senyal Modbus<br>- Comptabilització de consum de plaques fotovoltàiques a través d'analitzador de xarxa amb senyal Modbus<br>- Comptabilització consum aigua a través de comptador MBUS amb transductor amb senyal Modbus<br>- Alarma intrusió amb connexió IP<br>- Control d'accés i comptabilització de persones.<br>- Control apertura i tancament de finestres motoritzades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.178,66 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 153

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU           |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |          |    | - Commutació de xarxa entre subministrament principal i complementaria (no grup electrogen) amb relés d'estat<br>- Telegestió de la climatització amb control amb comunicació modbus<br><br>S'inclou els relés per estats de commutació (10 ud)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|        | BP7EXY82 | U  | S'inclou la instal·lació:<br>1) Alimentació elèctrica SAI i node IoT.<br>2) Canalitzacions de cablejat i cablejats necessaris fins al quadre de control i caixes de connexions.<br>3) Mà d'obra per realitzar la instal·lació i connexió del cablejat<br><br>Les canalitzacions de cablejat i els cablejats seran per els següents serveis:<br><br>*Comptabilització consum elèctric de cia a través d'analitzador de xarxa amb senyal Modbus<br>*Comptabilització de consum de plaques solars a través d'analitzador de xarxa amb senyal Modbus<br>*Comptabilització consum aigua a través de comptador MBUS amb transductor amb senyal Modbus<br>* Alarma intrusió amb connexió IP<br>*Control d'accés de dues portes exteriors i quatre interiors. I també la comptabilització de persones.<br>*Commutació de xarxa entre subministrament principal i complementaria (no grup electrogen) amb relés d'estat<br>*Telegestió de la climatització amb control amb comunicació modbus<br><br>S'inclou els relés per estats de commutació (10ud)                                                                                                                                                                                       | 400,00000 €    |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 778,66000 €    |
| P-122  | EP7EYZ84 | u  | Treballs d'enginyeria de desenvolupament de software de PLC i SCADA per a plataforma Nearby Sensor o equivalent. S'inclou curs de formació del funcionament de la plataforma. Es realitzarà la telegestió de:<br><br>- Comptabilització consum elèctric de xarxa<br>- Comptabilització de consum de plaques fotovoltaïques.<br>- Comptabilització consum aigua de xarxa<br>- Gestionar alarma intrusió<br>- Gestionar Control d'accés i comptabilització de persones.<br>- Commutació de xarxa entre subministrament principal i complementaria (no grup electrogen)<br>- Control apertura i tancament de finestres motoritzades.<br>- Telegestió del clima realitzant scada específic de l'edifici amb els parametres bàsics de gestió ( horaris, temperatures, velocitats,...). També inclou integració de UTAs i recuperadors.<br><br>Tot lo indicat en memòria i plànols del projecte.<br><br>S'inclou:<br><br>- Gestió del projecte, coordinació i reunions de projecte<br>- Disseny elèctric del quadre de control<br>- Dissent xarxa de comunicació<br>- Especificació tècnica i anàlisi funcional integració<br>- Desenvolupament software Node IoT<br>- Desenvolupament interface gràfica edifici Casal, en plataforma NBS. | 12.090,12 €    |
|        | BP7EYZ84 | U  | Treballs d'enginyeria de desenvolupament de software de PLC i SCADA per a plataforma Nearby Sensor. S'inclou curs de formació del funcionament de la plataforma. Es realitzarà la telegestió de:<br><br>Comptabilització consum elèctric de xarxa<br>Comptabilització de consum de plaques solars<br>Comptabilització consum aigua de xarxa<br>Gestionar alarma intrusió<br>Gestionar Control d'accés de dues portes exteriors i quatre interiors. I també la                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11.670,00000 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 154

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU          |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | <p>comptabilització de persones d'aquestes zones</p> <p>Commutació de xarxa entre subministrament principal i complementaria (no grup electrogen)</p> <p>Telegestió del clima realitzant scada específic de l'edifici amb els paràmetres bàsics de gestió (horaris, temperatures, velocitats,...). També inclou integració recuperadors.</p> <p>Tot lo indicat en memòria i plànols del projecte.</p> <p>S'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestió del projecte, coordinació i reunions de projecte</li> <li>- Disseny elèctric del quadre de control</li> <li>- Dissent xarxa de comunicació</li> <li>- Especificació tècnica i anàlisi funcional integració</li> <li>- Desenvolupament software Node IoT</li> <li>- Desenvolupament interface gràfica edifici Casal, en plataforma NBS de l'Ajuntament de Terrassa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 420,12000 €   |
| P-123  | K447-ROA1 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,79 €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,79000 €     |
| P-124  | P011-ROA1 | u  | <p>Assajos en vidre elaborat, considerant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ASSAIG DE PERMEABILITAT A L' AIRE segons UNE-EN 1026:2017.</li> </ul> <p>El precio indicado no incluye el importe de las repeticiones de ensayo que puedan ser solicitadas por el cliente durante la ejecución de los ensayos. Peso máximo de la muestra de ensayo (premarco incluido): 1.000 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ASSAIG D'ESTANQUITAT A L'AIGUA segons UNE-EN 1027:2017. Incluye el ensayo de permeabilidad al agua de la ventana hasta una presión máxima de ensayo de 1350 Pa.</li> <li>- ASSAIG DE RESISTÈNCIA A LA CÀRREGA DE VENT segons UNE-EN 12211:2017.</li> <li>- ASSAIG PRESTACIONS ACÚSTIQUES. Medición en laboratorio del aislamiento acústico al ruido aéreo según norma de ensayo UNE-EN ISO 10140-2:2022 de una ventana de dimensiones no estándar [distintas a 1230 x 1480 mm (anchura x altura)] Incluye la realización del ensayo y el cálculo de los índices globales (UNE-EN ISO 717-1:2021). Medición en bandas de frecuencia de 1/3 de octava de 100 a 5000 Hz.</li> <li>- DETERMINACIÓ DE LA TRANSMITÀNCIA TÈRMICA segons UNE-EN ISO 10077-1:2010.</li> </ul> | 2.610,72 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.610,72000 € |
| P-125  | P011-ROA2 | u  | Assajos sobre teules recuperades amb proves de perforació, tracció, compressió i tallant, en combinació amb la subestructura metàl·lica de perfils i tensors, d'acord al sistema constructiu de la nova façana, tot seguint indicacions de la DF i del Pla de Control de qualitat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.072,00 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.072,00000 € |
| P-126  | P121-EKJZ | m2 | Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,08 €        |
|        | B0Y1-12V6 | m2 | Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,08000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00000 €     |
| P-127  | P124-H9AE | u  | Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60,57 €       |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60,57000 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 155

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU          |   |
|--------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
| P-128  | P124-H9AI | u   | Anul·lació d'instal·lació interior de gas, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de DN 100 mm, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>90,85</b>  | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90,85000      | € |
| P-129  | P124-ROA1 | u   | Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim. Inclou anul·lació d'instal·lació de telecomunicacions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>363,41</b> | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 363,41000     | € |
| P-130  | P127-EKJO | m2  | Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km                                                                                                                                                                                                       | <b>8,46</b>   | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,46000       | € |
| P-131  | P128-ROA2 | dia | Lloguer diari de muntacàrregues de materials model Alher T3 o equivalent, repercutint les despeses associades a la seva instal·lació, amortització i retirada. S'inclou; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lloguer diari.</li> <li>- Assegurança RC.</li> <li>- Portes d'entrega i retirada.</li> <li>- Certificat d'instal·lació i posada en marxa.</li> <li>- Garantia màniga.</li> <li>- Gestió de residus.</li> <li>- Manteniment bimensual.</li> <li>- Xarrada informativa per l'ús de la maquinària.</li> <li>- Replanteig muntatge.</li> <li>- Gestió documental.</li> <li>- Ajudes (acarreo) en muntatge / desmuntatge.</li> <li>- Camió ploma.</li> <li>- Pla de Seg. i Salut.</li> </ul> | <b>90,30</b>  | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90,30000      | € |
| P-132  | P191-H8CE | u   | Cala en cel ras per a inspecció d'estructura, amb mitjans manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>4,87</b>   | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,87000       | € |
| P-133  | P191-H8CF | u   | Cala en revestiment de guix per a inspecció de diferents capes i material de base, amb mitjans manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>14,61</b>  | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,61000      | € |
| P-134  | P191-H8CG | u   | Cala en revestiment de morter per a inspecció de diferents capes i material de base, amb mitjans manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>17,04</b>  | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,04000      | € |
| P-135  | P191-H8CH | u   | Cala en paviment de rajoles de fins a 50x50 cm, i retirada de la subbase fins a descobrir l'estructura inferior, amb mitjans manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>12,17</b>  | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,17000      | € |
| P-136  | P2140-ROA | u   | Desmuntatge de porta exterior metàl·lica, de dues fulles batents amb lames tipus reixa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou retirada de premarc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>10,13</b>  | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,13000      | € |
| P-137  | P2140-ROA | u   | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>7,30</b>   | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,30000       | € |
| P-138  | P2140-ROA | u   | Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>14,61</b>  | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,61000      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 156

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU          |   |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
| P-139  | P2142-ROA  | m  | Arrencada de revestiment de l'acroteri (façana - coberta), de pedra artificial, de fins a 60 cm de desenvolupament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                 | <b>7,30</b>   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,30000       | € |
| P-140  | P2142-ROA  | m2 | Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Es consideren trams no vinculats a paraments que s'han d'enderrocar, es a dir, s'amiden trams on el parament vertical es maté. En els tancaments o divisòries que s'enderroquen, la seva retirada ja està repercutida. | <b>6,72</b>   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,72000       | € |
| P-141  | P2142-ROA  | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Es consideren trams no vinculats a paraments que s'han d'enderrocar, es a dir, s'amiden trams on el parament vertical es maté. En els tancaments o divisòries que s'enderroquen, la seva retirada ja està repercutida.   | <b>9,49</b>   | € |
|        |            |    | S'inclou el posterior raspallat manual del parament vertical, amb la finalitat d'eliminar les possibles restes d'arrebossat post repicat.                                                                                                                                                                                                 |               |   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,49000       | € |
| P-142  | P2142-ROA  | m  | Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2,92</b>   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,92000       | € |
| P-143  | P2142-ROA  | m  | Arrencada d'escopidor de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                             | <b>2,92</b>   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,92000       | € |
| P-144  | P2142-ROA  | m2 | Arrencada d'aplacat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                          | <b>8,33</b>   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,33000       | € |
| P-145  | P2143-4RR9 | m2 | Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la retirada de possibles lamines fines vinculades a la base, com per exemple, vels de polietilè.                                                                          | <b>14,61</b>  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,61000      | € |
| P-146  | P2143-ROA  | PA | Enderroc complet escenari existent (teatre) considerant tant l'estructura, la subestructura, la tarima i les escales d'accés. Inclou neteja i aplec de material i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.                                                                                                                        | <b>610,04</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 610,04000     | € |
| P-147  | P2143-ROA  | m  | Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Es consideren trams no vinculats a paraments que s'han d'enderrocar, es a dir, s'amiden trams on el parament vertical es maté. En els tancaments o divisòries que s'enderroquen, la seva retirada ja està repercutida.                | <b>0,58</b>   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,58000       | € |
| P-148  | P2143-ROA  | m  | Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Es consideren trams no vinculats a paraments que s'han d'enderrocar, es a dir, s'amiden paraments que es mantenen. En els trams on s'enderroca el tancament o divisòria, la retirada de sòcol ja està repercutida.          | <b>0,88</b>   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,88000       | € |
| P-149  | P2143-ROA  | m2 | Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior de l'estructura / suport sobre el que es pavimenta.                                                                            | <b>6,57</b>   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,57000       | € |
| P-150  | P2143-ROA  | m2 | Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior de l'estructura / suport sobre el que es pavimenta.                                                                        | <b>8,76</b>   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 157

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU       |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,76000 €  |
| P-151  | P2143-ROA  | m2 | Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                       | 7,43 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,43000 €  |
| P-152  | P2143-ROA  | m  | Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,45 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,45000 €  |
| P-153  | P2143-ROA  | m2 | Arrencada de paviment de llambordins sobre terra o solera, amb mitjans manuals i aplec de material per la seva reutilització. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior del suport sobre el que es pavimenta.                                                                           | 11,99 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11,99000 € |
| P-154  | P2144-ROA  | m2 | Desmuntatge de mirall de grans dimensions (Gimnàs) amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                            | 3,09 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,09000 €  |
| P-155  | P2145-ROA  | m  | Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,46 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,46000 €  |
| P-156  | P2145-ROA  | m  | Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                             | 4,85 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,85000 €  |
| P-157  | P2145-ROA  | m2 | Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,85 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,85000 €  |
| P-158  | P2145-ROA  | u  | Arrencada d'escala de gat metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,00 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15,00000 € |
| P-159  | P214A-ROA  | u  | Arrencada i desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de tancament practicable o fixe, de fins a 3 m2, amb mitjans manuals, aplec de material a peu d'obra per a la seva manipulació posterior (aprofitament de vidre). Inclou càrrega manual sobre camió o contenidor del material sobrant (un cop enretirat el vidre).                        | 18,26 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18,26000 € |
| P-160  | P214A-ROA  | u  | Arrencada i desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de tancament practicable o fixe, de grans dimensions (de 3 m2 a 20 m2), amb mitjans manuals, aplec de material a peu d'obra per a la seva manipulació posterior (aprofitament de vidre). Inclou càrrega manual sobre camió o contenidor del material sobrant (un cop enretirat el vidre). | 38,86 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 38,86000 € |
| P-161  | P214G-ROA  | m2 | Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior de l'estructura / suport sobre el que es pavimenta.                                                                            | 10,95 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,95000 € |
| P-162  | P214I-ROA1 | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                            | 3,65 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,65000 €  |
| P-163  | P214K-ROA  | m2 | Desmuntatge complet de coberta inclinada de teules fins a arribar a la capa de morter o encadellat de l'entrebigat, amb mitjans manuals, inclòs la neteja i aplec del material (teules) per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor del material restant.                                                        | 7,30 €     |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 25/04/25

Pàg.: 158

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,30000 €   |
| P-164  | P214L-ROA | m2 | Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21,59 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 21,59000 €  |
| P-165  | P214M-ROA | m2 | Enderroc de sostre de coberta inclinada complet, incloent entrebigat, biguetes de formigó, envanets de sostre-mort i capa de compressió, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En un 65% de la superfície a enderrocar el sistema de coberta te immediatament per sota el forjat - sostre de planta segona, mentre que en un 35% aprox. de la superfície, hi ha doble alçada i no hi ha forjat - sostre de planta segona (buit sistema de coberta fins paviment de Planta 2a), per tant, la present partida contempla els dos escenaris, disposant en el segon, els mitjans de seguretat necessaris per executar els treballs d'enderroc en alçada superiors a 6 metres. | 16,07 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,07000 €  |
| P-166  | P214M-ROA | m2 | Enderroc de sostre nervat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28,07 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28,07000 €  |
| P-167  | P214O-ROA | m3 | Repicat de biga existent de formigó armat, per recolzar biguetes de nou forjat unidireccional, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 342,38 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 342,38000 € |
| P-168  | P214O-ROA | m2 | Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30,17 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30,17000 €  |
| P-169  | P214O-ROA | m  | Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,76 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,76000 €  |
| P-170  | P214P-ROA | m3 | Enderroc de fonament corregut de formigó armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 122,06 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 122,06000 € |
| P-171  | P214Q-ROA | m  | Arrencada de junt de dilatació en parament vertical amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,92 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,92000 €   |
| P-172  | P214Q-ROA | m2 | Retirada de subbase de grava de fins 15 cm d'espessor amb mitjans mecànics i aplec en obra per a posterior aprofitament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,25 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,25000 €   |
| P-173  | P214Q-ROA | u  | Desmuntatge de trampa d'accès de manteniment a coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19,50 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,50000 €  |
| P-174  | P214Q-ROA | m  | Arrencada de canaló de recollida d'aigües d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,19 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,19000 €   |
| P-175  | P214Q-ROA | m  | Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,19 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,19000 €   |
| P-176  | P214Q-ROA | u  | Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,38 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,38000 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 159

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU      |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-177  | P214T-ROA | m  | Enderroc d'ampit o barana d'obra ceràmica de fins 15 cm de gruix i fins 100 cm d'alçada, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inlou repercutit en aquesta partida, la retirada/enderroc de tots els elements o capes addicionals vinculades al parament vertical a enderroc com cornises, sòcols, alicatats, enfoscats - enguixats, etc. | 12,13     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,13000  | € |
| P-178  | P214T-ROA | m2 | Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inlou repercutit en aquesta partida, la retirada/enderroc de tots els elements o capes addicionals vinculades al parament vertical a enderroc com cornises, sòcols, alicatats, enfoscats - enguixats, etc.                                                            | 5,29      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,29000   | € |
| P-179  | P214T-ROA | m2 | Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inlou repercutit en aquesta partida, la retirada/enderroc de tots els elements o capes addicionals vinculades al parament vertical a enderroc com cornises, sòcols, alicatats, enfoscats - enguixats, etc.                                                    | 6,39      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,39000   | € |
| P-180  | P214T-ROA | m2 | Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inlou repercutit en aquesta partida, la retirada/enderroc de tots els elements o capes addicionals vinculades al parament vertical a enderroc com cornises, sòcols, alicatats, enfoscats - enguixats, etc.                           | 12,13     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,13000  | € |
| P-181  | P214T-ROA | m2 | Enderroc de gelosia de ceràmica fins a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,40      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,40000   | € |
| P-182  | P214V-ROA | m2 | Obertura de finestra en tancament de maó ceràmic de 15 cm com a màxim, realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall perimetral del buit de paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum.                                                                                                                          | 15,58     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,58000  | € |
| P-183  | P214W-ROA | m  | Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir                                                                                                                                                                                                                                    | 7,09      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,09000   | € |
| P-184  | P214W-ROA | m  | Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,03      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,03000   | € |
| P-185  | P214X-ROA | m2 | Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                   | 412,75    | € |
|        | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,12000   | € |
|        | B0AN-07J4 | u  | Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24,68000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 381,95000 | € |
| P-186  | P214Z-ROA | u  | Treballs de desmuntatge, abassegament i posterior re-instal·lació completa (si s'escau), ja en fase final d'obres, de fanal d'enllumenat públic de suport mural amb llumenera, tot d'acord amb les directrius que marqui l'Ajuntament.                                                                                                                                                       | 296,78    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 296,78000 | € |
| P-187  | P214Z-ROA | u  | Treballs de desmuntatge, abassegament i posterior re-instal·lació completa (si s'escau), en fase final d'obres, de fanal d'enllumenat públic existent, amb llumenera i columna amb suports encastats a paviment, tot d'acord amb les directrius que marqui l'Ajuntament. Inclou la reposició del paviment afectat, tant en la fase de desmuntatge com en la re-col·locació definitiva.       | 443,68    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 443,68000 | € |
| P-188  | P21D1-ROA | u  | Desmuntatge complet d'ascensor existent, ubicat a l'exterior de l'edifici, procedint durant els treballs segons s'indiqui als plànols de projeje i en base a les directrius que marqui la DF.                                                                                                                                                                                                | 1.452,39  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 160

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU          |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | <p>S'inclou tot el conjunt d'accions que comporten els treballs de desmuntatge, com son la retirada dels vidres del recinte, portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra, instal·lació elèctrica de l'ascensor o el desmuntatge de la seva estructura i subestructura de perfils laminats, paviments i tap del recinte en coberta, tot amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou el abassegament, paletització i transport a l'adreça indicada per la DF dels vidres del recinte, amb objectiu de recuperar-los per la reutilització dels mateixos al projecte.</p>                                                                                         |               |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.452,39000 € |
| P-189  | P21D1-ROA | PA | Desmantellament, desmuntatge o reubicació d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat pròpies de l'edifici ubicades o que transcorren per façana, afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou tant actuacions sobre elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions superficials o encastades, inclús cablejat d'enllumenat aèri situats a façana, trams de línia elèctrica entubada o estesa sobre safates o canals, focus o altres projectors d'enllumenat, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou repercutida la despesa que pugui comportar la utilització de mitjans auxiliars i d'elevació necessàris.            | 447,65 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 447,65000 €   |
| P-190  | P21DC-ROA | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades o soterrades, inclús quadres de comandament i protecció, quadres secundàris, armaris murals, mecanismes elèctrics, caixes generals i de derivació, comptadors, il·luminació tècnica i decorativa, safates de pas d'instal·lacions o tubs corrugats, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.                                                                                                                        | 1.894,15 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.894,15000 € |
| P-191  | P21DC-ROA | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de lampisteria de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades o soterrades, inclús trams de distribució, vàlvules, aparells sanitaris i aixetes, xarxa AFS i ACS, dipòsits existents, equips de producció, mesura, control o regulació, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.                                                                                                                                                                                                              | 1.063,38 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.063,38000 € |
| P-192  | P21DC-ROA | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de climatització de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades, inclús conductes, tubs i radiadors, reixetes, generadors, calderes (caldera de gas de Planta soterràni de l'antic gimnàs), bombes de calor, unitats exteriors (tant de coberta com de façana), unitats interiors, splits, emissors, elements de control o regulació, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou repercutida la despesa que pugui comportar la utilització de mitjans auxiliars i d'elevació necessàris. | 1.511,04 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.511,04000 € |
| P-193  | P21DC-ROA | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de ventilació de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades, inclús xarxa de conductes i tubs, aïllaments de conductes, elements i equips d'evacuació de fums i d'extracció, de sistemes de ventilació estàtica, híbrida o mecànica, reixetes, xemeneies de ventilació, filtres, elements de control o regulació, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.                                                                                                                                   | 1.329,23 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.329,23000 € |
| P-194  | P21DC-ROA | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de la piscina i la sauna existents, afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades, inclús equips de tractament i depuració d'aigua, grups de pressió, filtres, dipòsits, xarxa de conductes i tubs, aïllaments de conductes, elements de control o regulació, suports, accessoris o elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.                                                                                                                                                                                                    | 598,15 €      |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 161

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             | PREU |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 598,15000   | €    |
| P-195  | P21DC-ROA | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de sanejament i recollida de pluvials de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades o soterrades, inclús trams de petit sanejament i derivacions individuals, desguassos, baixants i canals o canalons, caixes sifòniques i pericons, trams de clavegueram i col·lectors, dipòsits, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.                                                                                                                                                                                                                  | 798,13      | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 798,13000   | €    |
| P-196  | P21DC-ROA | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de telecomunicacions i audiovisuals de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou instal·lacions superficials com passos i canalitzacions encastades o soterrades, cablejats, xarxa de telefonia, antenes de TV, armariets de telecos (RITM), sistemes de audio i video, instal·lació de megafonia, sistemes de transmissió de veu i dades i elements d'infraestructura com caixes de connexió, caixes repartidores, punts d'accés, registres de pas o d'enllaç, etc; així com la retirada d'accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou les actuacions provisionals que pugui comportar actuar sobre les façanes de l'edifici. | 797,54      | €    |
|        |           |    | Aquesta partida inclou les actuacions de desmantellament i retirada dels elements i sistemes de les instal·lacions de seguretat existents en l'edifici, tant a nivell d'anti intrusió (detectors, centrals, sirenes ...) com dels sistemes i equipaments contra incendis, inclús la retirada de extintors.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |      |
|        |           |    | Tots els elements i equips re-afitables per la nova instal·lació com per exemple, els equips de escenografia, es guardaran i custodiaran degudament en magatzem fora de l'obra i es portaran de nou en el moment de la seva instal·lació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 797,54000   | €    |
| P-197  | P21DC-ROA | PA | Desmantellament, desmuntatge o reubicació d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat Públic ubicades o que transcorren per façana, així com les de l'entorn immediat a l'edifici que inclou els treballs necessaris per la desconexió del quadre ubicat al pati de l'edifici de l'Ajuntament així com instal·lacions afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui l'Ajuntament, la companyia i la DF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.189,16    | €    |
|        |           |    | Inclou tant actuacions sobre elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions superficials o encastades, inclús cablejat d'enllumenat aeri públic o situat a façana, trams de línia elèctrica entubada o estesa sobre safates o canals, focus o altres projectors d'enllumenat (excepte fanals, valorats a banda), suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou repercutida la despesa que pugui comportar la utilització de mitjans auxiliars i d'elevació necessaris. S'inclou la restitució / re-instal·lació dels elements que considera la DF un cop acabada l'obra.                                                                                                                                                    |             |      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.189,16000 | €    |
| P-198  | P21G1-ROA | m  | Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 125 mm a una alçària superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16,93       | €    |
|        | B2RR-WLS2 | m2 | Làmina de polietilè transparent de 100 µm (0,0004 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,18240     | €    |
|        | B019-HJD7 | l  | Líquid encapsulant per elements de fibrociment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,18780     | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,55980    | €    |
| P-199  | P21G1-ROA | m  | Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre entre 150 a 300 mm a una alçària superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 22,68       | €    |
|        | B2RR-WLS2 | m2 | Làmina de polietilè transparent de 100 µm (0,0004 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,18240     | €    |
|        | B019-HJD7 | l  | Líquid encapsulant per elements de fibrociment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,18780     | €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 162

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU          |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22,30980 €    |
| P-200  | P21GQ-ROA | u  | Enderroc de dipòsit d'aigua amb tapa de fibrociment amb contingut d'amiant de capacitat superior a 1000 i fins a 1500 l i base de suport d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre contenidor o sac corresponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 191,82 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 191,82000 €   |
| P-201  | P21Q-ROA1 | PA | Enderroc complet vas piscina existent amb una làmina d'aigua de aprox. 54 m2, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Es considera l'enderroc per elements constructius incloent la retirada del coronament i de les escales de mà, el repicat dels revestiments del vas i del les suposades capes d'arrebossat i impermeabilització, així com l'enderroc complet de l'estructura del vas, tant paraments verticals del pròpi vas, com els murs inferior que generen espais compartimentats a Planta soterràni -2, solera i graves on es preveu que recolzi el vas.                                                                                                                       | 2.832,06 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.832,06000 € |
| P-202  | P21Q0-ROA | PA | Treballs de desmuntatge, retirada i transport de mobiliari existent en l'edifici, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Es considera la retirada de tot el mobiliari, tant l'exempt com el fixe, inclús equipament d'hosteleria (fins i tot barra de bar, mobiliari de cuina i electrodomèstics), allistonsats de fusta separadors d'espais, plafons publicitaris, palets, testos i plantes, estants de l'arxiu, bancs, radiadors mòbils, elements decoratius, rètols, quadres, equipament de les sales de teatre - polivalents, teló de l'escenari i tèxtils (cortines), screens, papereres, accessoris de bany. Inclou repercutits els mitjans auxiliars que pugui esdevenir necessaris. | 2.725,89 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.725,89000 € |
| P-203  | P21Q0-ROA | PA | Treballs de desmuntatge, retirada i transport d'elements de mobiliari urbà afectats en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui l'Ajuntament i la DF, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió. Es considera la retirada i acopi - abassegament dels elements desmuntats durant el transcurs de l'obra i que siguin reubicats on s'indiqui un cop acabades les obres (recol·locació inclosa). S'inclouen papereres (1 ut), pilones de fosa (2 uts), plafons publicitaris i d'informació, rètols, cartells o senyals, contenidors, etc. Inclou repercutits els mitjans auxiliars que pugui esdevenir necessaris.                                                                        | 496,08 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 496,08000 €   |
| P-204  | P21Q1-ROA | PA | Treballs de desmuntatge, retirada i transport d'elements sobrepassats de façana i mobiliari urbà afectats en la fase d'enderroc segons plànols de projecte i segons indiqui la DF, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Es considera la retirada i acopi - abassegament dels elements desmuntats durant el transcurs de l'obra i que siguin recol·locats on s'indiqui un cop acabades les obres sobre l'envolupant (si s'escau). S'inclouen plafons publicitaris i d'informació, vitrines, rètols (d'accés al casal o els del bar), cartells o senyals, plaques ornamentals i de nomenclatura de carrer, etc. Inclou repercutits els mitjans auxiliars que pugui esdevenir necessaris.    | 418,98 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 418,98000 €   |
| P-205  | P21Z2-ROA | m  | Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,32 €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,32000 €     |
| P-206  | P2219-ROA | m3 | Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i manuals, càrrega mecànica del material excavat. Es planteja aquesta actuació per realitzar les mènsules del pilars a recreixer en façana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 66,31 €       |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 66,31000 €    |
| P-207  | P2219-ROA | m3 | Excavació de pou aïllat de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i manuals, càrrega mecànica del material excavat. Es planteja aquesta actuació per realitzar el buidat on s'ubicarà el dipòsit d'aigua pluvial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 33,94 €       |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 33,94000 €    |
| P-208  | P221B-10M | m3 | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador elèctrica i amb les terres deixades a la vora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,07 €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,07000 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 163

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU      |   |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-209  | P221D-DZ32 | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i amb les terres deixades a la vora                                                                                                                                                                                                                                 | 12,14     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,14000  | € |
| P-210  | P221D-ROA  | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions o per elements de fonamentació, de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora                                                                                                                                                                                                                                          | 83,38     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 83,38000  | € |
| P-211  | P221F-ROA  | m3 | Excavació de terres per a buidat/rebaix en planta soterrani (per galeria pas instal·lacions) de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, realitzada amb miniexcavadora i amb les terres deixades a la vora.                                                                                                                                                                                                                                      | 14,99     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,99000  | € |
| P-212  | P2241-52SN | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,85      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,85000   | € |
| P-213  | P2243-53AB | m2 | Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,43      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,43000   | € |
| P-214  | P2257-54AY | m3 | Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,32      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,32000   | € |
| P-215  | P2258-ROA  | m2 | Piconatge en rases i pous, amb una compactació del 95% del PM, amb picó vibrant elèctric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,18      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,18000   | € |
| P-216  | P2258-10CX | m3 | Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb picó vibrant elèctric i minicarregadora elèctrica                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,69     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,69000  | € |
| P-217  | P22D1-ROA  | m2 | Rebaix de 10 a 15 cm de profunditat en terreny compacte, realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,71      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,71000   | € |
| P-218  | P22Z0-ROA  | m3 | Retirada de material petri (provenint de l'enderroc de soleres) i/o grava, de Planta -2 fins a carrer, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament o transport a dipòsit autoritzat.                                                                                                                                                                                                                                                    | 27,56     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 27,56000  | € |
| P-219  | P22Z0-ROA  | m3 | Baixada de terres, grava o material petri, desde carrer a Planta soterrani -2, amb mitjans manuals i aplec a planta per la seva estesa - aprofitament.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,76     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,76000  | € |
| P-220  | P22Z0-ROA  | u  | Subministrament, muntatge i desmuntatge de baixant per a abocament de runes, composta per 4 tubs i 1 embocadura de polietilè, de 49 cm de diàmetre superior i 40 cm de diàmetre inferior, amb suports i cadenes metàl·liques, per cada planta d'entre 3 i 4 m d'alçada lliure, amortitzable en 5 usos, fixat a forjat mitjançant puntals metàl·lics telescòpics, accessoris i elements de subjecció. Es considera un tram de fins 8 metres en total. | 187,81    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 187,81000 | € |
| P-221  | P22Z2-VSU  | u  | Transport maquinària per a moviments de terres o enderrocs tipus miniexcavadora elèctrica, de 16,4 kW, sobre cadenes d'1,5 a 2 t, amb martell trencador                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 63,66     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 63,66000  | € |
| P-222  | P242-ROA1  | m3 | Càrrega de terres no contaminades, transport intern i retirada desde Planta -2 fins a carrer, amb mitjans mecànics i manuals, i aplec per a posterior aprofitament o transport a dipòsit autoritzat (si hi ha excedent).                                                                                                                                                                                                                             | 22,34     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,34000  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 164

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU     |   |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-223  | P2R4-VSTD  | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km                                                                                                                                                | 14,43    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,43000 | € |
| P-224  | P2R5-DT3X  | m3 | Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat                                                                                                                                                                                              | 73,29    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 73,29000 | € |
| P-225  | P2R5-ROA1  | m3 | Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat                                                                                                                                                                                | 10,66    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,66000 | € |
| P-226  | P2RA-EU6H  | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus                            | 9,22     | € |
|        | B2RA-28V5  | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus                            | 8,90000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,32000  | € |
| P-227  | P2RA-ROA2  | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus            | 17,94    | € |
|        | B2RA-ROA1  | t  | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus            | 17,32000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,62000  | € |
| P-228  | P2RA-ROA3  | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus   | 33,67    | € |
|        | B2RA-ROA2  | t  | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus   | 32,49940 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,17060  | € |
| P-229  | P2RA-10MP  | kg | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus | 0,26     | € |
|        | B2RA-28VA  | kg | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus | 0,25000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,01000  | € |
| P-230  | P2RM-EUF5  | m3 | Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor                                                                                | 10,11    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,11000 | € |
| P-231  | P312-I5KY  | m3 | Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió                                                                                                                                              | 109,44   | € |
|        | B06F1-I0IL | m3 | Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                   | 97,99140 | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 165

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           | PREU |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,44860  | €    |
| P-232  | P312-ROA2  | m3 | Fossat d'ascensor a nivell de fonamentació, mitjançant vas de formigó armat, realitzat amb formigó HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb ciment SR, amb additiu hidròfug, i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³. Incloent armadures per a formació de cercols de vora i reforços, armadures d'espera, filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Incloent impermeabilització de juntes de formigonat mitjançant cordó hidroexpansible.          | 376,26    | €    |
|        | B06F2-ROA1 | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb ciment SR, CEM I, classe 42,5, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m³ i relació aigua ciment $\leq 0.5$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 117,30400 | €    |
|        | P311-DQ6J  | m2 | Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 52,84501  | €    |
|        | P310-D51K  | kg | Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 92,00015  | €    |
|        | P7JF-B2ZO  | m  | Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x2 cm, col·locat amb adhesiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 63,46426  | €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50,64658  | €    |
| P-233  | P312-ROA3  | m3 | Ménsula de formigó armat a nivell de fonamentació, realitzada amb formigó HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m³ i relació aigua ciment $\leq 0.5$ i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 SD, amb una quantia aproximada de 150 kg/m³. Es considera reomplir la totalitat del buidat de terreny realitzat, aprox. 1 m³. A mode de previsió, es considera encofrat a tres cares de la mènsula amb tauler de fusta amb una quantia de 3,3 m²/m³ apuntalat i amb estrebada, amb fusta, per a una protecció del 20%. | 592,39    | €    |
|        | P230-DAZ9  | m2 | Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 74,85832  | €    |
|        | B06F2-ROA1 | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb ciment SR, CEM I, classe 42,5, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m³ i relació aigua ciment $\leq 0.5$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 117,30400 | €    |
|        | P310-D51L  | kg | Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic $\geq 500$ N/mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 277,73295 | €    |
|        | P311-DQ6K  | m2 | Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 94,26526  | €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28,22947  | €    |
| P-234  | P353-ROA2  | m2 | Formigonat de motlle per carreus amb geometria especial, de 15 cm de gruix, amb formigó elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i àrid recuperat, lleugerament armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 o equivalent definit per la DF.                                                                                                                                                                                                                                                      | 40,38     | €    |
|        | B0B8-108D  | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,76100   | €    |
|        | B06H-ROA1  | m3 | Formigó no estructural fet a obra, en sacs, amb 20% de granulats de material reciclat, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 29,62292  | €    |
|        | B0AM-078F  | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,03420   | €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,96188   | €    |
| P-235  | P383-ROA1  | m2 | Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 31,60     | €    |
|        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,08940   | €    |
|        | B0AM-078G  | kg | Filferro recuit de 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,17200   | €    |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,26568   | €    |
|        | B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,45300   | €    |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,79238   | €    |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,46962   | €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 166

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU        |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 26,35792 €  |
| P-236  | P384-ROA1  | m3 | Biga de lligat de formigó armat, realitzada amb formigó HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb ciment SR, amb additiu hidròfug, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq 0.5$ i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 80 kg/m². Incloent filferro de lligar, i separadors. Incloent part proporcional d'ancoratges a fonamentació existent. Inclou trava d'arrencada d'escales en Planta soterrani -2. | 324,88 €    |
|        | P3Z4-ROA2  | m2 | Travada de mènsula a mur de contenció existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components                                                                                         | 26,77549 €  |
|        | B06F2-ROA1 | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb ciment SR, CEM I, classe 42,5, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq 0.5$                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 108,77280 € |
|        | P380-3CP2  | kg | Armadura per a riestres i basaments AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 138,94195 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50,38976 €  |
| P-237  | P384-ROA2  | m3 | Formació d'arrencada d'escala de formigó armat, realitzada amb formigó HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb ciment SR, amb additiu hidròfug, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq 0.5$ i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 80 kg/m². Incloent filferro de lligar, i separadors.                                                                                                              | 419,92 €    |
|        | B06F2-I7JH | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq 0.5$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 108,77280 € |
|        | P380-3CP2  | kg | Armadura per a riestres i basaments AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 260,51616 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50,63104 €  |
| P-238  | P3Z3-D53K  | m2 | Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10, abocat des de camió                                                                                                                                                                                                                                                                | 18,22 €     |
|        | B067-2A9U  | m3 | Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,05663 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,16337 €   |
| P-239  | P3Z4-ROA2  | m2 | Travada de mènsula a mur de contenció existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components                                                                                         | 92,46 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 92,46000 €  |
| P-240  | P3Z4-ROA3  | m2 | Travada de mur de fossat d'ascensor a mur de contenció existent i solera, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components                                                               | 92,46 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 92,46000 €  |
| P-241  | P442-ROA1  | kg | Acer UNE-EN 10025 S275JR, en elements estructurals formats per peces amb platabandes d'unió de perfils laminats en calent de les sèries IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabat amb imprimació antioxidant, col·locats amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.                                                                                                                                                                                                  | 2,72 €      |
|        | B44Z-0M1X  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, amb connectors, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                        | 1,55000 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 167

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU        |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,17000 €   |
| P-242  | P446-DMAT | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols                                                      | 2,36 €      |
|        | B44Z-0LVZ | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                     | 1,62000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,74000 €   |
| P-243  | P446-ROA1 | u  | Plaques d'ancoratge per HEB-400 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de 20mm de gruix treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb ancoratges químics.                                                                                                                | 227,45 €    |
|        | B079-06TE | kg | Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotrópic i de retracció controlada per a reparació                                                                                                                                                                                           | 12,24520 €  |
|        | B44Z-0M10 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                       | 111,90960 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 103,29520 € |
| P-244  | P446-ROA2 | u  | Plaques d'ancoratge d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per IPE-220, de 10 mm de gruix treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb ancoratges químics i/o placa de morter d'alta resistència i retracció compensada.                                                | 103,93 €    |
|        | B44Z-0M10 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                       | 20,34720 €  |
|        | B079-06TE | kg | Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotrópic i de retracció controlada per a reparació                                                                                                                                                                                           | 2,42000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 81,16280 €  |
| P-245  | P446-ROA3 | u  | Plaques d'ancoratge d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per IPE-180, de 10 mm de gruix treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb ancoratges químics i/o placa de morter d'alta resistència i retracció compensada.                                                | 72,10 €     |
|        | B44Z-0M10 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                       | 5,73480 €   |
|        | B079-06TE | kg | Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotrópic i de retracció controlada per a reparació                                                                                                                                                                                           | 1,81500 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 64,55020 €  |
| P-246  | P447-DMDH | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura                      | 4,81 €      |
|        | B44Z-0M10 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,78000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,03000 €   |
| P-247  | P447-ROA1 | kg | Planxa d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent, tallat a mida i galvanitzada, com a base de repartiment de càrregues sobre conductes soterrats de en planta soterrani -2.                                                                                | 2,87 €      |
|        | B44Z-0M00 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat                                                                                                                                   | 2,26000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,61000 €   |
| P-248  | P44A-43GV | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques                                       | 3,03 €      |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 168

| NÚMERO | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU      |   |
|--------|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B44Z-0M10  | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,62000   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,41000   | € |
| P-249  | P44A-ROA1  | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclou totes les actuacions vinculades a la correcta execució de la partida, inclús treballs de paleta per adaptar el forat d'obra, retacat del recolzament de la nova llinda amb morter sense retracció, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,34     | € |
|        |            |     | Nota: Es reserva un 50% de l'amidament de llindes ceràmiques i un 50% per llindes amb perfils laminats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |   |
|        | B44Z-0LXA  | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,25000   | € |
|        | P4Z5-HAM1  | dm3 | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,77388   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,31612   | € |
| P-250  | P44A-ROA2  | u   | Ancoratge de barilla rosada d'acer de 16mm de diàmetre, per reforç de tall de jàsseres, amb part proporcional de femella i volandera, col·locat a l'obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,76      | € |
|        | B0AB-ROA1  | u   | Ancoratge de tipus passador de barilla rosada, d'acer, de 16 mm, amb part proporcional de femella i volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,22000   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,54000   | € |
| P-251  | P44B-RR01  | u   | Ménsula perf. inox INSI 316, placa ancoratge + 4 forats, col·locat amb fixacions mecàniques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 128,31    | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 128,31000 | € |
| P-252  | P44D-ROA1  | m2  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a ancoratge de càrregues de succió del lluernari solar, en perfils laminats en calent, plegats, de 8 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, a una alçària <= 8m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 183,22    | € |
|        | B44Z-0M0F  | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 84,78000  | € |
|        | B0D31-07P4 | m3  | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9,19156   | € |
|        | B0D62-H4NF | cu  | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 8 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,02906   | € |
|        | B091-06VM  | kg  | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 46,76700  | € |
|        | B0AK-07AS  | kg  | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,01782   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 39,43456  | € |
| P-253  | P4514-ROA  | m3  | Pilar de secció rectangular o quadrada de formigó armat, de 30x85 cm de secció mitjana, realitzat amb formigó HA-30/F/10/XS1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5 i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m³; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat tipus industrial per revestir, en planta de fins a 8m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de panells metàl·lics, amortitzables en 75 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclouent matavius, filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. | 472,03    | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 472,03000 | € |
| P-254  | P4531-ROA  | m3  | Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 903,74    | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 903,74000 | € |
| P-255  | P4531-1RO  | m3  | Formació de congreny de vora i jou de lluernaris, realitzat amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, i abocament amb bomba; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat vist amb textura llisa, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, folrats amb tauler aglomerat hidròfug, d'un sol ús                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 943,30    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 169

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU        |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | amb una de les seves cares plastificada, amortitzables en 25 usos; estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Incloent nervis i cèrcols perimetrals de planta i buits, filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 943,30000 € |
| P-256  | P4531-1RO | m3 | Cèrcol de formigó armat dels murs del fossat d'ascensor, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA/30/B/20/XA1, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 915,51 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 915,51000 € |
| P-257  | P45C-ROA1 | m2 | Bancada de formigó armat per base d'armaris d'instal·lacions de façana, amb capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, formigó HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, amb armadura AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 i muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi, unitat d'obra totalment executada segons indicacions de projecte i directrius de la direcció facultativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 129,92 €    |
|        |           |    | Inclou l'arrencada de paviment de llambordins sobre terra o solera, amb mitjans manuals i aplec de material per la seva reutilització. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior del suport sobre el que es pavimenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|        |           |    | Inclou la formació de sobrexidors de dins dels armaris PGP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 129,92000 € |
| P-258  | P45C6-1RO | m2 | Llosa d'escala de formigó armat de 20 cm de gruix, realitzada amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocament amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi. Inclou filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 199,44 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 199,44000 € |
| P-259  | P45C7-LG6 | m2 | Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 135,69 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 135,69000 € |
| P-260  | P45C7-ROA | m2 | Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 8 m, cantell 25 cm, realitzada amb formigó HA-30/F/10/XS1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 30 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat vist amb textura llisa, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, folrats amb tauler aglomerat hidròfug, d'un sol ús amb una de les seves cares plastificada, amortitzables en 25 usos; estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Incloent filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant. | 164,85 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 164,85000 € |
| P-261  | P45C7-1RO | m2 | Llosa de formigó armat com a paviment/solera de planta soterrani -2, horitzontal, de 15 cm de gruix per a deixar el formigó vist (tractament d'acabat valorat a banda), formigó per armar HA - 25 / F / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 18 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 54,95 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 54,95000 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 170

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU      |   |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-262  | P45G0-ROA  | u  | Formació de dau de formigó, per a recolzament d'elements estructurals a paret fàbrica de maó ceràmic calat, amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S en quantia i solució constructiva segons detall de projecte; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat format per taulers de fusta, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos.                                                     | 32,82     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 32,82000  | € |
| P-263  | P4C0-4SJY  | m  | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 3 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,87     | € |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,68002   | € |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,14158   | € |
|        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,42282   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,62558  | € |
| P-264  | P4C3-4SK5  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 3 m, amb puntal metàl·lic i tauló                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22,38     | € |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,07937   | € |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,52502   | € |
|        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,08688   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21,68873  | € |
| P-265  | P4D2-ROA1  | u  | Muntatge i desmuntatge de cindri de fins 150 cm d'amplada, d'entramat de fusta, per a 3 m de llum aprox. i amb una relació punt/llum entre 0.5 i 0.6 m, com mitjà auxiliar per realitzar l'aplatat dels arcs de façana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 508,96    | € |
|        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,31680   | € |
|        | B0DF0-0EZR | u  | Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum superior a 0,4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 268,82000 | € |
|        | B059-06FN  | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,60000   | € |
|        | B0F13-0LM8 | u  | Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,36000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 228,86320 | € |
| P-266  | P4DC-3UXY  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 26,05     | € |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,83408   | € |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,18762   | € |
|        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,11920   | € |
|        | B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,45300   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22,45610  | € |
| P-267  | P4DF-ROA1  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrats amb tauler de fusta de pi i motlle de poliestirè, per a deixar el formigó vist, per la fabricació de carreus de formigó lleugerament armat, de gruix 15 cm i secció rectangular de directriu recta per el recrescut i revestiment de pilars o de geometria singular i directiu corba per la fabricació de peces de revestiment d'arcs equilibrats, considerant totes les peces especials que es puguin requerir: imposta, dovelles, contraclau, clau ... tant al front com a l'intradós, per a deixar el formigó vist. Inclou muntatge i desmuntatge. | 30,90     | € |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,76558   | € |
|        | B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,90600   | € |
|        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,95360   | € |
|        | B7C25-184R | m2 | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,02000   | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 171

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU      |   |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,62971   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,62511  | € |
| P-268  | P4DJ-ROA2  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per treballs a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat de taulons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28,88     | € |
|        | B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,56339   | € |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,62971   | € |
|        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,79238   | € |
|        | B0D62-07PK | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,52492   | € |
|        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,17824   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,19136  | € |
| P-269  | P4G0-ROA2  | m2 | Aplacat d'arc de dovelles amb a més de 3,00 m d'alçària, amb plafons de formigó amb una cara buixardada, de fins 150 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locada amb ganxos, pletines i morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 108,13    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 108,13000 | € |
| P-270  | P4L3-ROA1  | m  | Subministrament i col·locació de bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, per llums de 5 a 7 m, inclòs apertura previa del buit d'obra on anirà recolzada i de el reblert de la base amb morter especial sense retracció.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35,73     | € |
|        | B079-06TE  | kg | Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotrópic i de retracció controlada per a reparació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,30250   | € |
|        | B4L0-0KXV  | m  | Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 61 i 96 kN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11,20350  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,22400  | € |
| P-271  | P4LG-ROA1  | m2 | Forjat unidireccional de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 3 m, cantell 25 = 20+5 cm, realitzat amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, i abocament amb bomba amb un volum total de formigó de 0,101 m³/m², i acer UNE-EN 10080 B 500 S en zona de reforç de negatius i connectors de biguetes i cercols, amb una quantia total de 2 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat parcial, format per: taulers de fusta, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos; semibigueta pretensada T-12; revoltó ceràmic, 60x25x20 cm; capa de compressió de 5 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. | 57,03     | € |
|        |            |    | Semibigueta+revoltó p/sostre 20+5cm,alç.muntatge fins a 3 m,rev.ceràm.,semibig.form.pretesat int=0,7m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |   |
|        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,07602   | € |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,55902   | € |
|        | B4L7-0LHZ  | m  | Semibigueta de formigó pretesat d'alçària 13 a 14 cm, amb armadura activa de tensió superior a superior a 131 kN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,95795   | € |
|        | P4BJ-D9RA  | m2 | Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,43085   | € |
|        | B4L5-0KZJ  | m  | Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 70 cm i alçària de 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,49664  | € |
|        | P4599-1K7Y | m3 | Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,95518  | € |
|        | P4BI-D9P2  | kg | Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,87511   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,67923  | € |
| P-272  | P4LG-ROA2  | m2 | Forjat unidireccional de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 5 m, cantell 30 = 25+5 cm, realitzat amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, i abocament amb bomba amb un volum total de formigó de 0,101 m³/m², i acer UNE-EN 10080 B 500 S en                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 60,81     | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 172

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU      |   |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |            |    | zona de reforç de negatius i connectors de biguetes i cèrcols, amb una quantia total de 2 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat parcial, format per: taulers de fusta, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos; semibigueta pretensada T-12; revoltó ceràmic, 60x25x25 cm; capa de compressió de 5 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.                                                                            |           |   |
|        | P4BJ-D9RA  | m2 | Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,43085   | € |
|        | P4BI-D9P2  | kg | Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,87511   | € |
|        | P4599-IK7Y | m3 | Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15,95518  | € |
|        | B4L5-0KZL  | m  | Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 70 cm i alçària de 25 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,85526  | € |
|        | B4L7-0LHZ  | m  | Semibigueta de formigó pretesat d'alçària 13 a 14 cm, amb armadura activa de tensió superior a superior a 131 kN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,95795   | € |
|        | B0D62-07PK | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,21886   | € |
|        | B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,51744   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14,99935  | € |
| P-273  | P4S2-ROA1  | m2 | Reforç de jàsseres de formigó armat amb platabandes i platines d'acer laminats en calent S275JR, adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, previ sanejament, neteja d'òxids i preparació de superfície de formigó i preparació de superfície de platina d'acer, inclou apuntalament durant 24 h com a mínim, tot segons indicacions i detalls de projecte (veure detalls estructura).                                                                                                                                                | 221,85    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 221,85000 | € |
| P-274  | P4SA-1ROA  | m2 | Recrescut alleugerit de formigó armat de cantell segons plànols d'arquitectura, sobre encofrat perdut de peces de polipropilè i polietilè reciclats, realitzat amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 5 cm de gruix; amb junts de retracció de 5 mm de gruix, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclouent panell de poliestirè expandit de 30 mm de gruix, per a l'execució de juntes de retracció. | 22,47     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22,47000  | € |
| P-275  | P4Z0-ROA2  | u  | Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,06     | € |
|        | B0AN-07J2  | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,81000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,25000   | € |
| P-276  | P4Z6-6YXL  | u  | Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,83     | € |
|        | B0AN-07J4  | u  | Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,34000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,49000   | € |
| P-277  | P4Z6-ROA1  | u  | Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella per reforç de tall jàsseres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,83     | € |
|        | B0AN-07J4  | u  | Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,34000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,49000   | € |
| P-278  | P4Z6-ROA2  | u  | Ancoratge químic HVU de Hilti o equivalent amb barilla HAS M16 de Hilti o equivalent, inclou volandera i femella, col·locat. Vdu>=8kN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40,01     | € |
|        | B0AN-ROA2  | u  | Càpsula d'ancoratge químic d'adhesiu híbrid de metacrilat d'uertà, de làmina de màxim rendiment HVU de Hilti o equivalent per la fixació de barilles roscades HAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,34000  | € |
|        | B0AN-ROA3  | u  | Barilla d'ancoratge d'alt rendiment HAS M16 de Hilti o equivalent. Inclou volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,51000  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 173

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU          |   |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,16000       | € |
| P-279  | P510-ROA1  | m2 | Estesa d'àrid rodó de riu rentat, de diàmetre de 16 a 32 mm, a coberta amb mitjans manuals, de 10 cm de gruix promig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>50,88</b>  | € |
|        | B038-05NU  | t  | Palet de riera de 16 a 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,10329       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 45,77671      | € |
| P-280  | P513-38A5  | m2 | Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè extruït de 30 mm de gruix, de color gris, de 60x40 cm, col·locades sense adherir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>50,63</b>  | € |
|        | B510-0300  | u  | Llosa de formigó alleugerit i filtrant, de 60x40 cm, de color gris, amb base de poliestirè extruït de 30 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 33,93600      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,69400      | € |
| P-281  | P51B-ROA2  | m2 | Subministrament i col·locació de manta de protecció i acumulació d'aigua i nutrients SSM 45, de fibre reciclades de polipropilè, segons DIN 18 195. Col·locada amb 10 cm de solapament i 25 cm en minvell. Compatible amb materials bituminosos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>6,72</b>   | € |
|        | B511-ROA1  | m2 | Manta de protecció i acumulació d'aigua i nutrients SSM 45, de fibre reciclades de polipropilè, segons DIN 18 195                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,83600       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,88400       | € |
| P-282  | P531-ROA1  | m2 | Lluernari de coberta complert (tancaments verticals i coberta lleugerament inclinada a 4 aigües), considerant la formació de la subestructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i unions mecàniques, revestit amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior nervada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.5/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de >= 4 %. Partida totalment executada, inclús plaques d'ancatge per la subestructura, remats i trovades especials, formació de 'recercados' en buits d'obra i resolució de punts singulars, tot segons especificacions de projecte i directius de la DF. | <b>107,02</b> | € |
|        | B44Z-0M1J  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30,00000      | € |
|        | B0CH1-ROA1 | m2 | Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliestirè extruït (XPS), amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.5/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 59,56650      | € |
|        | B0A5-06VX  | u  | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,08000       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,37350      | € |
| P-283  | P54B-RR01  | m  | Perfil de separació angular KL 80/100 d'alumini extruït natural AlMgSi 0,5 F22 de Zinco o equivalent, amb ranures de desguàs a la seva cantonada; de 1,5mm de gruix; longitud aprox. 2,0 m; per la separació de sistemes de franja de grava i àrees vegetades; col·locat i instal·lat segons les instruccions del fabricant; inclou juntes de connexió i peça de fixació per perfils de separació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>47,07</b>  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 47,07000      | € |
| P-284  | P54B-RR02  | m  | Connector angular de 100mm d'altura per perfil KL de Zinco o equivalent; col·locat i instal·lat segons instruccions del fabricant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>14,59</b>  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,59000      | € |
| P-285  | P54B-RR03  | m  | Sistema de perfil de ràfec TRP 150 de Zinco o equivalent col·locat. Inclou perfil angular extra fort TRP140 d'acer inoxidable de 140mm d'altura, rígida a la flexió, amb ranures en tota la seva longitud per permetre el pas de l'aigua, per rematar el ràfec de la coberta inclinada. Col·locat en obra amb suports d'acer inoxidable massissos tipus TSH 80 i LF 300 antiembranzida amb unió mecànica de cargols resistent a la corrosió, d'impermeabilització amb petites làmines de EPDM. Inclou connector de juntes, soldat. Altura del costat vertical: 140 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>326,65</b> | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 174

| NÚMERO | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU        |
|--------|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 326,65000 € |
| P-286  | P54C-ROA2  | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per remat xemeneies de clima, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Inclou part proporcional de estructura de suport i remats per la correcta execució de la partida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 38,39 €     |
|        | B0A5-06VX  | u   | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,08000 €   |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,62325 €   |
|        | B0CHK-2OMH | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,19500 €   |
|        | P443-FHXD  | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11,87364 €  |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15,61811 €  |
| P-287  | P558-ROA1  | m2  | Claraboia trepitjable de vidre amb acabat antilliscant col·locat sobre entramat metàl·lic i perfils conformats de neoprèn a sota i al costat, solució segons detall de projecte. Inclou repercutit la formació de perímetre del buit amb tubulars i L de perfils laminats ancorats a forjat de planta primera en un forat de 110x110 centímetres, suports i marc premuntat d'alumini, junts d'estanqueïtat i fixacions, tot segons detalls de projecte i indicacionsd e la DF.<br><br>Es considera de vidre laminar 10+10mm/ cambra 80mm / vidre 5+5mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè<br><br>Inclou segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica. | 355,12 €    |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,26177 €   |
|        | B44Z-0M1J  | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 150,00000 € |
|        | B7J4-0GSI  | dm3 | Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,19426 €   |
|        | BC14-ROA1  | m2  | Vidre aïllant de lluna incolora de 10+10 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 133,30000 € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 71,36397 €  |
| P-288  | P560-ROA1  | m2  | Conjunt de tancament en lluernaris solars en sostre de Planta 2a, mitjançant plaques de policarbonat cel·lular de 8 mm de gruix en el perímetre dels lluernaris, col·locat inclinat segons detalls de projecte. Inclou repercutit la formació de perímetre del buit amb tubulars i L de perfils laminats, suports i marc premuntat d'alumini, junts d'estanqueïtat i fixacions, tot segons detalls de projecte i indicacionsd e la DF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 119,53 €    |
|        | B44Z-0M1J  | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 45,00000 €  |
|        | B0C60-1GAW | m2  | Placa de policarbonat cel·lular de 8 mm de gruix i 4 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,30325 €   |
|        | B561-2GSY  | m2  | Perfileria i elements auxiliars per a lluernis de plaques de policarbonat de 8 a 12 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17,84000 €  |
|        | B7JE-0GTI  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,01650 €   |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 45,37025 €  |
| P-289  | P5Z14-4ZB  | m2  | Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13,32 €     |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13,32000 €  |
| P-290  | P5Z25-ROA  | m2  | Formació completa de coberta d'armaris d'instal·lacions ubicats en façana sud de l'edifici, d'una àrea aprox. als 4 m2, formada per la següent superposició de capes;<br><br>- Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 174,88 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 175

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU        |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |            |    | sobre paret de tancament d'obra ceràmica.<br>- Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat.<br>- Impermeabilització amb morter flexible bicomponent, Morcem Dry F "GRUPO PUMA" o equivalent, color gris, fins a aconseguir un gruix mínim total de 2 mm. Dotació mínima de 3 kg/m2 aplicades.<br>- Revestiment d'acabat amb planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix o sistema alternatiu segons indiqui la DF.                                                                                     |             |
|        | B0CHK-2ONP | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,03250 €   |
|        | B753-ROA1  | kg | Mortor flexible bicomponent, Morcem Dry F "GRUPO PUMA", color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar, amb certificat de potabilitat, segons UNE-EN 1504-2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,86700 €   |
|        | B0F18-0E2R | u  | Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,33250 €   |
|        | B0A5-06VX  | u  | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,56000 €   |
|        | B056-06J5  | kg | Ciment ràpid CNR4 en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,49940 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150,58860 € |
| P-291  | P5Z25-ROA  | m2 | Solera de supermaó de 1200x250x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre murets de fabrica de bloc. Inclou repercutit, fins 24 ml de perfil d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple (T) en perfils laminats en calent, tallat a mida i galvanitzat, de 40x40x5mm (3,08 kg/ml) per recolçament dels supermahons on la llum entre murets de bloc ho requereixi, tot seguint les indicacions de projecte i pautes de la DF.                                                                                           | 35,71 €     |
|        | B44Z-0M00  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,26000 €   |
|        | B056-06J5  | kg | Ciment ràpid CNR4 en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,49940 €   |
|        | B0F18-ROA1 | u  | Supermaó de 1200x250x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,63520 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14,31540 €  |
| P-292  | P5ZD4-528Z | m  | Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,78 €     |
|        | B0FG3-0EDM | u  | Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,27378 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,50622 €   |
| P-293  | P5ZHROA1   | u  | Caixa de control KS 10/30 de Zinco ref. 4010 o equivalent fabricada amb alumini recobert de plàstic, amb ranures laterals per permetre el pas de l'aigua. Inclou tapa de xapa d'acer galvanitzat i plastificat, color gris fosc, demontable i transitable amb dos orificis per obrir la tapa o fixar-la amb mecànicament. Capacitat de càrrega, classe H, segons normativa DIN 1986. Inclou també elements elevadors KSA 20/30 de Zinco ref. 4020 o equivalents fabricats de xapa d'acer galvanitzat i recobert de plàstic; per col·locar sobre boneres. | 159,35 €    |
|        | B711-2YG7  | m2 | Làmina bituminosa de betum aditivat LA-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,76450 €   |
|        | BD55-ROA3  | u  | Elevadors KSA 20/30 de Zinco ref. 4020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 53,14000 €  |
|        | B7Z0-HYXW  | kg | Emulsió asfàltica no iònica tipus ED tipus EMUFAL SOLID de Soprema per a recobriments de murs, fonaments o com emulsió bituminosa per a la protecció de superfícies segons norma UNE 104-231, rendiment 0,6 kg / m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,64500 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 99,80050 €  |
| P-294  | P5ZH0-12P  | u  | Bonera sifònica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigra de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 60,51 €     |
|        | B7JE-0GTO  | kg | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM #                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,19000 €   |
|        | BD55-10LTY | u  | Bonera sifònica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigra de plàstic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20,79000 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 176

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU          |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 33,53000 €    |
| P-295  | P5ZJ1-14R4 | m  | Canal exterior de secció rectangular, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 65 cm de desenvolupament, com a màxim, col·locada amb peces especials i connectada al baixant                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 52,94 €       |
|        | B5ZJ0-H4YU | m  | Canal exterior de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,95500 €    |
|        | B5ZJ1-H4YV | u  | Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,02500 €    |
|        | B5ZZB-131H | u  | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,20000 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19,76000 €    |
| P-296  | P5ZZ2-52JO | m3 | Massís per a protecció de càrregues puntuals, amb encofrat pla i formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                          | 154,27 €      |
|        | B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11,16115 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 143,10885 €   |
| P-297  | P5ZZ2-ROA  | u  | Formació de sistema antivibratori modular, com a base de recolzament per unitat de tractament d'aire, unitats exteriors de clima i recuperador de calor, format per 8 uts de llosa de 50x50x6 cm, 32 uts de kit de recolzament i 8 uts de base Ala-Din Azul o equivalent. Inclou p.p. de transport, acarrer, acopi i instal·lació.                                                                                                                                            | 2.209,15 €    |
|        | BEJB-ROA5  | u  | Llosa per sistema antivibratori modular, de 50x50x6 cm. Ref. Q50506 de la marca Quadra o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 680,00000 €   |
|        | BEJB-ROA7  | u  | Base Ala-Din Azul de la marca Quadra o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 204,00000 €   |
|        | BEJB-ROA6  | u  | Kit de recolzament cod. QKA01B de la marca Quadra o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.088,00000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 237,15000 €   |
| P-298  | P5ZZ3-ROA  | u  | Neteja de peça tipus teula de formigó, amb raig d'aigua a pressió controlada i agents biocides, fins a eliminar restes de brutícia i microorganismes adherits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,01 €        |
|        | B8Z3-0P25  | kg | Producte decapant desincrustador genèric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,22202 €     |
|        | B017-H4L8  | l  | Productes dissolvents i part proporcional d'apòsits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,65000 €     |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00408 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,13390 €     |
| P-299  | P5ZZ3-ROA  | u  | Mecanització de teules recuperades, realitzant 4 perforacions a cada unitat de teula mitjançant trepants amb broca tipus SDS Plus Pointer M de Fischer, per reduir la percussió, tot segons indicacions de la DF. Es consideren treballs a taller, repercutint al cost els treballs de acarreo i transports obra/taller/obra. S'inclou la repercussió del cost dels treballs previs de preparació de motlle de recolçament.                                                   | 1,89 €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,89000 €     |
| P-300  | P5ZZB-ROA  | u  | Barret de xemeneia tipus model Granada de Atosdin o equivalent, en alumini (color a definir per la DF) de mides de fins 140x100 cm (a adaptar a les necessitats del conducte tècnic), açada de remat 48 cm. Col·locat.                                                                                                                                                                                                                                                        | 461,76 €      |
|        | BE40-ROA1  | u  | Barret de xemeneia Alumini RAL estandar de base de fins 140x100 cm i altura de remat 48 cm, ref. Atosdin mod. Granada o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 356,73000 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 105,03000 €   |
| P-301  | P6125-ROA  | m2 | Formació de barra de bar mitjançant bancada d'obra ceràmica amb tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, col·locat de cantell (vist cara opaca) i amb junta passada, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Inclou: | 171,48 €      |
|        |            |    | - Costelles interiors per donar la profunditat requerida i consistència al volum generat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |
|        |            |    | - Reforços metàl·lics per recolçar la encimera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 177

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU        |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |            |    | - Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats galvanitzats L 40+4 mm, amb frontisses.<br>- Formació de ninxo part baixa de barra de bar per fossejat de llum indirecte.<br>- Detalls i solucions constructives definides a plànols i en obra per la DF.                                                                                                                  |             |
|        | B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,44100 €  |
|        | B44Z-0M1O  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                      | 8,90000 €   |
|        | BAD1-16WU  | u  | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats galvanitzats L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16,03200 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 131,10700 € |
| P-302  | P6125-ROA  | m2 | Mur d'1 peu de gruix de fàbrica de maó ceràmic calat ('gero'), per revestir, 29x14x5 cm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm de gruix, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-10 (10 N/mm2), subministrat en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.                                                                                                            | 65,38 €     |
|        | B0F1A-06YE | u  | Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18,91667 €  |
|        | B07L-1PY1  | t  | Mortor per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,64979 €   |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,03448 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 41,77906 €  |
| P-303  | P6126-RA00 | m2 | Doblat de mitgera a planta coberta, sortides de conductes d'aire i armaris de comptadors, amb paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. | 47,11 €     |
|        | B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,44100 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 31,66900 €  |
| P-304  | P6126-ROA  | m2 | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.                                                                                               | 47,11 €     |
|        | B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,44100 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 31,66900 €  |
| P-305  | P6126-ROA  | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada.                           | 71,45 €     |
|        | B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11,93100 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 59,51900 €  |
| P-306  | P6126-ROA  | m2 | Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                    | 56,69 €     |
|        | B0F1A-073W | u  | Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,73819 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 49,95181 €  |
| P-307  | P6126-ROA  | m  | Filada de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm,dues cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.                                                                                                         | 7,77 €      |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 178

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU       |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        | B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,31400 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,45600 €  |
| P-308  | P6126-ROA  | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.                | 71,45 €    |
|        | B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,93100 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 59,51900 € |
| P-309  | P6126-ROA  | m2 | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.                                                                     | 47,11 €    |
|        | B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15,44100 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 31,66900 € |
| P-310  | P6126-ROA  | m2 | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.                                                                     | 47,11 €    |
|        | B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15,44100 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 31,66900 € |
| P-311  | P6126-ROA  | m2 | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, col·locat de cantell (vist cara opaca) i amb junta passada, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.         | 79,74 €    |
|        | B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15,44100 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 64,29900 € |
| P-312  | P6126-ROA  | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada. | 71,45 €    |
|        | B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,93100 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 59,51900 € |
| P-313  | P6126-ROA  | m2 | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, col·locat de cantell (vist cara opaca) i amb junta passada, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.         | 79,74 €    |
|        | B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15,44100 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 64,29900 € |
| P-314  | P6126-RR03 | m2 | Paret de tancament en gelosia, de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, vista a dues cares, col·locat de cantell (vist cara opaca), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.             | 80,30 €    |
|        | B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,88800 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 70,41200 € |
| P-315  | P6126-RR11 | m2 | Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos verticalment), categoria I,                                                                                                                                                                                                                               | 110,81 €   |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 179

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU       |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |            |    | <p>HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Inclou:</p> <p>- Enmarcat perimetral amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, U o planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra segons detall de projecte, fixat per els seus extrems amb perns amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat.</p> <p>- Entramat de tensors amb REA del 8 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat i laterals, col·locat a cada dues filades de maons en sentit vertical i cada tres filades en sentit horitzontal (5 tensors horitzontals en total).</p> <p>Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmailt sintètic accessoris que puguin ser necessàries per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.</p> |            |
|        | P89P-ROA1  | m  | Pintat de perfil d'acer, a l'esmailt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 320 mm de desenvolupament, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,12610 €  |
|        | B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat, 240x110x85mm, c.vist., categoria I, HD, UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11,93100 € |
|        | B44Z-0M1D  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30,19200 € |
|        | B0B7-106Q  | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,89600 €  |
|        | B091-06VL  | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,19600 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 57,46890 € |
| P-316  | P6126-RR12 | m2 | <p>Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, vist a dues cares, col·locat a trencajunta, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>Inclou la repercusió de realitzar el revestiment de les portes d'armaris d'instal·lacions de façana, amb el mateix tancament tallat per aconseguir una plaqueta - pitxolí de 3 cm de gruix respectant la cara vista, agafada a l'estructura de la porta amb morter, amb la finalitat de que quedin "ocultes". L'estructura de les portes es valora a banda.</p> <p>Es consideren 3 uts per armaris elèctrics (2 uts de 173x155(h) cm, 1 ut 201x224 cm) i 1 ut de registre (1 ut 81x77 (h)cm) -porta de l'aigua.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 82,19 €    |
|        | B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat, 240x110x85mm, c.vist., categoria I, HD, UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11,70600 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 70,48400 € |
| P-317  | P6126-RR13 | m2 | <p>Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>Inclou entramat de tensors amb REA del 8, un tensor vertical cada dues filades i un tensor horitzontal cada tres filades, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, tot segons detalls de projecte i indicacions de la direcció facultativa de l'obra.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 102,74 €   |
|        | B071A-ROA1 | u  | Maó calat, 240x110x85mm, c.vist., categoria I, HD, UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11,93100 € |
|        | B0B7-106Q  | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,89600 €  |
|        | B091-06VL  | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,19600 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 180

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU       |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86,71700 € |
| P-318  | P6145-56PK | m2 | Paredó recolzat divisori de 9 cm de gruix, de totxana de 240x115x90 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 36,21 €    |
|        | B0F19-1324 | u  | Totxana de 240x115x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,39968 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30,81032 € |
| P-319  | P6180-ROA  | m2 | Paret divisòria per a revestir d'10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x100x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, amb blocs massissats amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs.                                                                                                                                                                                                              | 32,33 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 32,33000 € |
| P-320  | P653-ROA3  | m2 | Increment econòmic per placa de guix laminat d'hidròfuga de gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques en substitució de 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,79 €     |
|        | B0CC0-21OQ | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,39000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -7,60000 € |
| P-321  | P654-ROA3  | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i doble aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >=1,351 m2 K/W, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas. | 60,77 €    |
|        | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,63920 €  |
|        | B7J1-OSL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,16000 €  |
|        | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,24000 €  |
|        | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,74550 €  |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,65320 €  |
|        | B7C93-ROA1 | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica 1,351 m2·K/W tipus Ultracoustic de Knauf o Equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,54900 €  |
|        | B6B1-0KK7  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,49700 €  |
|        | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,97505 €  |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,13600 €  |
|        | B0CC0-21OU | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11,61840 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19,55665 € |
| P-322  | P654-ROA4  | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >=1,351 m2 K/W, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas.    | 45,71 €    |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,65320 €  |
|        | B7J1-OSL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,16000 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 181

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU     |   |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,13600  | € |
|        | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,62000  | € |
|        | B0CC0-21OU | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,61840 | € |
|        | B7C93-ROA1 | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca de 50 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica 1,351 m2·K/W tipus Ultracoustic de Knauf o Equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,27450  | € |
|        | B6B1-0KK7  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,74850  | € |
|        | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,98753  | € |
|        | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,31960  | € |
|        | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,59640  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,59587 | € |
| P-323  | P654-ROA5  | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, estàndard (A) de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de guix i $\leq 0,037$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,351$ m2 K/W, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaran amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas. | 52,96    | € |
|        |            |    | S'adaptarà el perímetre de l'envà a la secció de sotacoberta / coberta, inclús retalls per el pas de bigues o altres elements constructius.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |   |
|        | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,59640  | € |
|        | B7C93-ROA1 | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca de 50 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica 1,351 m2·K/W tipus Ultracoustic de Knauf o Equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,27450  | € |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,13600  | € |
|        | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,16000  | € |
|        | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,98753  | € |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,65320  | € |
|        | B0CC0-21OU | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,61840 | € |
|        | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,31960  | € |
|        | B6B1-0KK7  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,74850  | € |
|        | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,62000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,84587 | € |
| P-324  | P655-ROA1  | u  | Reforç amb tac de fusta de 400x200x19 mm per suport - fixació d'elements a parament vertical.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,18     | € |
|        | B0CU-ROA1  | u  | Tauler de fusta de pi per reforç en sistemes guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,50000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,68000  | € |
| P-325  | P655-ROA2  | u  | Subministrament i instal·lació de reforç tipus Solidperfil o equivalent per la subjecció de colzes pipa, emissors clima i altres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,70     | € |
|        | BB30-ROA1  | u  | Planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de guix com reforç per la subjecció de colzes pipa, emissors clima i altres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,70000  | € |
| P-326  | P655-ROA3  | PA | Ajudes de l'equip de sistemes de guix laminat, considerant actuacions com l'enganxat d'instal·lacions amb pasta de presa, col·locació de caixes derivació, telecos i CMP, obertura de caixetins (no col·locació ni marcatge que va a càrrec de l'instal·lador). Inclou la formació de forats en paraments horitzontals de PGL i posterior acabament de cada unitat per la instal·lació de lluminària encastada, extractors, etc. Igualment, inclou la obertura de forats per                                                                                                                                                                                                                                      | 2.178,09 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 182

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU          |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | reixes de ventil·lació / climatització.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.178,09000 € |
| P-327  | P662-ROA1 | u  | Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total aprox. (mides a corroborar en plànols de projecte), de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable mat. Model i acabats / colors segons indicacions a plànols de projecte.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 296,62 €      |
|        | B662-2OCY | m2 | Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 261,85600 €   |
|        | B660-2ODW | u  | Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17,65000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,11400 €    |
| P-328  | P662-ROA2 | u  | Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de mides aprox. 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total (mides a corroborar a plànols de projecte), de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable mat, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Model i acabats / colors segons indicacions a plànols de projecte.                                                                                                                          | 282,07 €      |
|        | B660-2ODX | u  | Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40,57000 €    |
|        | B662-2OCZ | m2 | Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 213,56000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 27,94000 €    |
| P-329  | P6A1-D7E7 | u  | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçada, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 182,41 €      |
|        | B6AY-0KMR | u  | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçada, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 155,36000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 27,05000 €    |
| P-330  | P6A1-D7EA | u  | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 4 m de llum de pas i 2 m d'alçada, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 501,79 €      |
|        | B6AY-0KMJ | u  | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 4 m de llum de pas i 2 m d'alçada, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 445,52000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 56,27000 €    |
| P-331  | P6AC-D7DY | m  | Tanca mòbil, de 2 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,15 €        |
|        | B6AZ-0KLL | u  | Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,04800 €     |
|        | B6AX-0KOV | m  | Tanca mòbil, de 2 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,64000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,46200 €     |
| P-332  | P713-ROA2 | m2 | Membrana per a impermeabilització de cobertes LBM-50/G-FP (APP), adherida, prèvia imprimació asfàltica (inclosa), amb làmina bituminosa de superfície autoprotegida tipus LBM-50/G-FP, formada per una armadura de feltre de polièster reforzat, recoberta per ambdues cares amb un màstic de betún modificat amb plastómers, acabada per la seva cara externa en grànuls de pizarra como material de protecció, col·locada sobre capa separadora amb geotèxtil. Inclou la part de doblat de teles en minvells i esquena d'ases, degudament solapada i soldada, en perllongament de les trobades a les embocadures de desguassos i tots els remats necessaris. | 15,03 €       |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 183

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU     |   |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | B712-FGOF  | m2 | Làmina de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,10900 | € |
|        | B7Z0-13F3  | kg | Emulsió bituminosa, tipusED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,31800  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,60300  | € |
| P-333  | P782-ROA2  | m2 | Impermeabilització de fossat d'ascensor constituït per mur de superfície llisa de formigó, amb morter flexible bicomponent, Morcem Dry F "GRUPO PUMA" o equivalent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar, amb certificat de potabilitat, aplicat amb brotxa en dues o més capes, sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un gruix mínim total de 2 mm. Dotació mínima de 3 kg/m2 aplicades. Es consideren tant paraments horitzontals com verticals. | 16,66    | € |
|        |            |    | Inclou l'impermeabilització de la solera dels armaris d'instal·lacions de la façana Sud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |   |
|        | B753-ROA1  | kg | Morter flexible bicomponent, Morcem Dry F "GRUPO PUMA", color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar, amb certificat de potabilitat, segons UNE-EN 1504-2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,86700  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,79300  | € |
| P-334  | P791-8A6Y  | m2 | Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18,70    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18,70000 | € |
| P-335  | P7A3-5QH2  | m2 | Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,86     | € |
|        | B775-0KR2  | m2 | Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,57200  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,28800  | € |
| P-336  | P7A3-5QH7  | m2 | Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,45     | € |
|        | B775-0KR4  | m2 | Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,17600  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,27400  | € |
| P-337  | P7B1-ROA1  | m2 | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,88     | € |
|        | B7B1-0KQ0  | m2 | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,14400  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,73600  | € |
| P-338  | P7B2-5RJB  | m2 | Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,62     | € |
|        | B775-0KR5  | m2 | Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,34100  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,27900  | € |
| P-339  | P7B2-ROA1  | m2 | Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada adherida en els seus solapaments amb cinta adhesiva impermeable o encolada, segons indicacions de la DF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,95     | € |
|        | B096-2MLH  | m  | Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,32100  | € |
|        | B775-0KR5  | m2 | Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,34100  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,28800  | € |
| P-340  | P7C11-ROA  | m3 | Aïllament en reblert de cambres de gruix variable (de 80 a 180 mm), 1,5 m2·K/W de resistència tèrmica, amb fibres de cel·lulosa de densitat 30 a 60 kg/m3, injectat. Inclou repercutits els treballs auxiliars i ajudes de paleta per la correcta execució de la partida, com apertura de perforacions prèvia a l'insuflat i el posterior tapat dels mateixos.                                                                                                                                                                                           | 208,53   | € |
|        | B7C13-OSL2 | m3 | Fibres de cel·lulosa de densitat 30 a 60 kg/m3 de 0,04 W/(m·K) de conductivitat tèrmica, preparades per a injectar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 71,03910 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 184

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | PREU |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 137,49090 | €    |
| P-341  | P7C31-ROA  | m2 | Aïllament amb panell Soprapen 110 de Soprema, de densitat 110 kg/m3, 30 mm de gruix, col·locat en obra seguint indicacions de la DF. Inclou solució de trabades i remats perimetrals segons indicacions del fabricant: banda Autoadhesiva Texfon, segellar juntes amb cinta adhesiva, cobriment amb film VaporFlag.                                                                                                                                                                               | 13,71     | €    |
|        | B096-2MLH  | m  | Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,32100   | €    |
|        | B7C31-ROA2 | m2 | Placa Soprapen 110 espessor 30 mm panel acústic de Soprema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,93100   | €    |
|        | B775-ROA1  | m2 | Làmina polietilè VaporFlag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,58300   | €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,87500   | €    |
| P-342  | P7C50-ROA  | m2 | Aïllament exterior amb placa de suro, de densitat 140 - 160 kg/m3, de 80 mm de gruix, Coeficiente de conductividad térmica 0,43 W/m.k, de la marca Aglocork Fachadas, fixada amb adhesiu a base de calç i mecanicament amb tac plàstic expansiu al parament de façana. Inclou part proporcional de reomplert i recrescut de zones refoses, amb una altra capa de 30 mm del mateix material.                                                                                                       | 83,86     | €    |
|        |            |    | Inclou repercutit el "recercado de huecos" (dintells, brancals, escupidor ...) amb placa de suro del mateix material (Aglocork Fachadas) en la seva versió de 40 mm de gruix.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |
|        | B7C50-ROA1 | m2 | Aïllament de suro 30 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,01568   | €    |
|        | B7CZ2-ROA3 | m2 | Aïllament de suro 40 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,82000   | €    |
|        | B094-ROA1  | kg | Adhesiu base calç, per fixació aïllament de suro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,75000   | €    |
|        | B7CZ2-ROA1 | u  | Tac expansiu per a fixar materials aïllants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,92000   | €    |
|        | B7C50-ROA2 | m2 | Aïllament de suro 80 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50,42880  | €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,92552  | €    |
| P-343  | P7C50-ROA  | m2 | Aïllament exterior de coberta amb placa de suro, de densitat 140 - 160 kg/m3, de 80 mm de gruix, Coeficiente de conductividad térmica 0,43 W/m.k, de la marca Aglocork Fachadas, fixada amb adhesiu a base de calç.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 69,61     | €    |
|        | B7C50-ROA2 | m2 | Aïllament de suro 80 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50,42880  | €    |
|        | B094-ROA1  | kg | Adhesiu base calç, per fixació aïllament de suro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,75000   | €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,43120  | €    |
| P-344  | P7C71-DBG  | m2 | Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida                                                                                                                                                                                   | 5,95      | €    |
|        | B7C77-0JDA | m2 | Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,37700   | €    |
|        | B7CZ0-28CM | m  | Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,51282   | €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,06018   | €    |
| P-345  | P7D5-ROA1  | m2 | Cel ras continu amb una resistència al foc EI-120 de la casa Promat, tipus Promatec 100X (20+20)/tc47+ph47), format per dues plaques Promatec 100X de 20mm de gruix, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals TC47 col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris PH47 col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta roscada de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 3 m com a màxim, amb encintat i acabat Q3. Sense aïllament. Placa PROMATEC 100X. | 89,52     | €    |
|        | B0AM-078K  | kg | Filferro acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,68000   | €    |
|        | B7D9-ROA1  | m2 | Promatec 100 X 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 42,87800  | €    |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 185

| NÚMERO | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU      |   |
|--------|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B7J6-0GSL  | kg  | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,67095   | € |
|        | B7J1-0SL0  | m   | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,07560   | € |
|        | B0AQ-07GR  | cu  | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,42280   | € |
|        | B845-2L8Q  | m2  | Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 300 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                      | 8,31000   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 34,48265  | € |
| P-346  | P7D5-ROA2  | m2  | Formació de caixons verticals per conductes tècnics, tancaments d'armaris i patis d'instal·lacions amb sistema EI-120 format per doble placa Promatec 100X de 20 mm cada placa (20+20/48 LM), sistema complet i totalment acabat, amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col·locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, amb tractament de juntes i acabat Q3.                          | 83,97     | € |
|        | B7D9-ROA1  | m2  | Promatec 100 X 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 42,87800  | € |
|        | B845-2L8Q  | m2  | Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 300 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                      | 8,31000   | € |
|        | B0AM-078K  | kg  | Filferro acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,68000   | € |
|        | B7J6-0GSL  | kg  | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,67095   | € |
|        | B7J1-0SL0  | m   | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,07560   | € |
|        | B0AQ-07GR  | cu  | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,42280   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 28,93265  | € |
| P-347  | P7D5-ROA3  | u   | Segellat de buit de pas d'instal·lacions de fins 0,50 m2 de superfície, amb 2 plaques de llana mineral de roca de 145 kg/m3 de densitat, de 50 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, tipus PROMASTOP CC de PROMAT per la cara inferior del sistema, inclosa la protecció en 300 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120. | 64,31     | € |
|        |            |     | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 64,31000  | € |
| P-348  | P7D5-ROA4  | u   | Subministrament i col·locació de porta (trampilla) tallafocs metàl·lica de la casa KNAUF tipus TRAS, EI2-120, d'una fulla batent, de mides 500x500 mm. Inclou premarc metàl·lic.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 359,19    | € |
|        |            |     | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 359,19000 | € |
| P-349  | P7J2-ROA1  | m   | Formació de caixetí o repàs dels llavis de junt de dilatació existent a façana, prèvi al reblert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 26,82     | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 26,82000  | € |
| P-350  | P7J7-5QE2  | m2  | Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,95      | € |
|        | B7C26-FGST | m2  | Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,38040   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,56960   | € |
| P-351  | P7J8-I6UZ  | m   | Neteja del material de reomplert de junt de dilatació i posterior reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 20 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt i reblert amb massilla el·lastomèrica monocomponent a base de poliuretà acabat allisat                                                                                                                                                                                                      | 13,08     | € |
|        | B7JE-0GTI  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,43426   | € |
|        | B7J2-0GUZ  | m   | Cordó cel·lular de polietilè expandit de 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,27300   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,37274   | € |
| P-352  | P7Z1-DX97  | m2  | Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,23      | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,23000   | € |
| P-353  | P7Z9-ROA3  | m2  | Reforç lineal de membrana LBM-30-FV (APP), solapades i soldades entre si, amb desenvolupament de 30 cm, mitjançant làmina impermeabilitzant bituminosa de superfície no                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,97     | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 186

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU       |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | protegida tipus LBM-30-FV (APP), formada per una armadura de feltre de fibra de vidre, recoberta per ambdues cares amb un màstic de betúm modificat amb plastòmers, utilitzant com material antiadherent un film plàstic per ambdues cares. Imprimació asfàltica inclosa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|        | B7Z0-13F3 | kg | Emulsió bituminosa, tipusED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,38902 €  |
|        | B712-FGNJ | m2 | Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,03940 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,54158 €  |
| P-354  | P811-3F57 | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 39,31 €    |
|        | B055-067M | t  | Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,43533 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 38,87467 € |
| P-355  | P811-ROA1 | m2 | Subministrament i aplicació de revestiment amb microciment acabat per concretar per la DF, sobre parament vertical. Inclou imprimació polimèrica, 2 capes de malla de fibra de vidre, 3 capes de regularització, 2 capes de microciment, 2 capes de segellador acrílic, 3 capes de segellador de poliuretà i 2 capes de cera. Inclou treballs previs d'escatit i aspirat d'ela superfície.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 87,56 €    |
|        | B05B-ROA2 | kg | Microcemento monocomponente, textura lisa, color blanco, compuesto de cemento, áridos seleccionados y aditivos, de gran dureza, adherencia y flexibilidad, como capa decorativa, previo amasado con agua, para aplicar con llana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,26800 €  |
|        | B8Z6-0P28 | kg | Imprimació fixadora de resines sintètiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,59605 €  |
|        | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00816 €  |
|        | B8ZA-0P1N | m2 | Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 1x1 mm, amb un pes mínim de 84,4 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,27600 €  |
|        | B8Z6-0P27 | kg | Imprimació fixadora acrílica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,55400 €  |
|        | B896-HYEA | kg | Pintura poliuretà bicomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,99960 €  |
|        | B05B-ROA1 | kg | Microcemento monocomponente, color blanco, compuesto de cemento, áridos seleccionados y aditivos, de gran dureza, adherencia y flexibilidad, como capa base, previo amasado con agua, para aplicar con llana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,56000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 69,29819 € |
| P-356  | P811-RR10 | m2 | Barana de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada. Es considera l'estructura, perfil·leria metàl·lica lateral, passamans, tensors longitudinals i transversals i massissat dels forats del gero. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements més rellevants de la partida; | 252,74 €   |
|        |           |    | - Emmarcat de la barana amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, per agafar l'obra ceràmica que formarà la barana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|        |           |    | - Rigiditzadors verticals d'acer galvanitzat de 50x10mm col·locats a cada extrem de la barana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
|        |           |    | - Entramat de tensors amb REA del 5 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat, col·locat a cada filada de maons en sentit vertical i cada dues filades en sentit horitzontal (2 tensors horitzontals en total).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|        |           |    | - Reomplert massissat de forats del gero vist, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|        |           |    | - Passamà de fusta d'abet de 90x25mm, col·locat cargolat, acabat amb vernís sintètic, amb 1 capa de protector insecticida-fungicida i 2 d'acabat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|        |           |    | Inclou reomplert - massissat de forats del gero vist en parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 187

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |   |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        |            |    | Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'es·malt sintètic accessoris que puguin ser necessàris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.                                                                                                                                                                              |          |   |
|        | P89P-ROA1  | m  | Pintat de perfil d'acer, a l'es·malt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 320 mm de desenvolupament, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                               | 21,37830 | € |
|        | B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,33168  | € |
|        | B0B7-106Q  | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,03360  | € |
|        | B44Z-0M1D  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                                                                                                                                            | 90,35840 | € |
|        | P6126-ROA8 | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistes), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada. | 68,96344 | € |
|        | PB1D-ROA2  | m  | Passamà de fusta d'avet per a envernissar de 90x25 mm, amb arestes arrodonides, col·locat cargolat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40,15237 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28,52221 | € |
| P-357  | P811-RRA9  | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistes), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada. | 92,24    | € |
|        |            |    | Inclou reomplert - massissat de forats del gero vist en parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Inclou la neteja del pany per deixar la partida totalment executada.                                                                                                                                                     |          |   |
|        | B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,33168  | € |
|        | P6126-ROA8 | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistes), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada. | 68,96344 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22,94488 | € |
| P-358  | P815-3FMO  | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19,61    | € |
|        | B059-06FN  | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,11172  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,49828 | € |
| P-359  | P815-3FN4  | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,08    | € |
|        | B059-06FN  | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,11172  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13,96828 | € |
| P-360  | P815-3FN5  | m2 | Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                               | 21,21    | € |
|        | B059-06FN  | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,11172  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21,09828 | € |
| P-361  | P815-3FN6  | m2 | Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                         | 15,52    | € |
|        | B059-06FN  | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,11172  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,40828 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 188

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU      |   |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-362  | P815-3FN7  | m2 | Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 27,16     | € |
|        | B059-06FN  | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,11172   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 27,04828  | € |
| P-363  | P815-3FN8  | m2 | Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18,62     | € |
|        | B059-06FN  | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,11172   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,50828  | € |
| P-364  | P824-3R9B  | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 39,41     | € |
|        | B094-06TK  | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,82418   | € |
|        | B0FG2-0GPJ | m2 | Rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18,09500  | € |
|        | B053-1VF9  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,85305   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16,63777  | € |
| P-365  | P8313-ROA  | m2 | Aplacat de parament vertical exterior a més de 3,00 m d'alçària, amb plafons de formigó amb una cara buixardada, de fins 150 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locada amb ganxos, pletines i morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 58,85     | € |
|        | B831-0WO1  | u  | Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,00000   | € |
|        | B9C0-0HKJ  | kg | Beurada blanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,36855   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 55,48145  | € |
| P-366  | P8318-RR01 | m2 | Subestructura per a suport del revestiment de façana ventilada de teules de formigó recuperades de dimensions 43x45cm, composta de perfils verticals principals tubulars rectangulars d'acer galvanitzat, lacat color negre de 50x100mm i 4 mm de gruix, amb perfils horitzontals secundaris quadrats de 50x50mm i 2 mm de gruix, ambdós acabats lacats llis de color- RAL especial, sobre els quals es col·loca la fixació oculta de suport de les teules a base de platines de planxa plegada amb 7 plecs, també d'acer galvanitzat lacat negre llis (RAL especial) de 2 mm de gruix, amb bandes de EPDM autoadhesives per a la recepció dels cantells de la teula superior i inferior, plaques d'ancoratge d'acer galvanitzat negre RAL especial tipus L 120x40x3mm i tipus base de 150x150x3mm, amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable mètric 6 i Longitud màxima de 150mm d'unió de perfils principals amb secundaris, mètric 10mm i Longitud màxima de 200mm d'unió de perfils principals amb solera/ménsules/forjats i ampits de coberta. S'inclouen totes les femelles, contrafemelles i arandelas d'acer inox S316, arandelas de neoprè en ambdues cares dels perfils tubulars, plaques d'ancoratge i fixacions a soleres, forjats, ménsules i ampits de coberta. Inclou totes les peces especials d'unió per a un correcte suport de tot el conjunt d'acord als plànols de detall constructiu del projecte d'execució. | 227,01    | € |
|        | B6MERR01   | m2 | Perfileria d'acer galvanitzat, lacat color negre, amb perfils horitzontals i verticals vistos amb una inèrcia inferior a 200 cm4, per a composició de mur cortina, incloses les fixacions a l'estructura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 187,59000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 39,42000  | € |
| P-367  | P8318-RR02 | m2 | Subestructura de suport de les proteccions solars, de teules de formigó recuperades de dimensions 43x45cm, composta de cablejat vertical horitzontal i diagonals d'acer inox AISI 316 trenat de diàmetre 6 mm, unides amb grapes també d'acer inoxidable alta resistència, amb límit elàstic de 500 N/mm2, sobre els quals es col·loca unes bandes de EPDM per a la recepció dels 4 suports de cada teula, que es fixen al cablejat mitjançant 4 cargols per cada teula (2 compartits amb teula superior i 2 compartits amb teula inferior) tipus ganxo d'acer inoxidable mètric 6mm, femella i volandera d'inox amb EPDM, i longitud màxima de del cargol tipus ganxo de 150 mm d'unió dels cables horitzontals amb les teules, plaques d'ancoratge d'inox tipus L 120x40x3mm i tipus base de 150x150x3mm, amb fixacions mecàniques d'acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 175,33    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 189

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU        |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |            |    | inoxidable mètric 6 i Longitud màxima de 150mm d'unió de cables verticals principals amb secundaris horitzontals, mètric 10mm i Longitud màxima de 200mm d'unió de cables principals verticals amb solera/ménsules/forjats i ampits de coberta. S'inclouen totes les femelles, contrafemelles i arandelas d'acer inox AISI316 amb EPDM, plaques d'ancoratge i fixacions a soleres, forjats, ménsules i ampits de coberta. Inclou totes les peces especials d'unió per a un correcte suport de tot el conjunt d'acord als plànols de detall constructiu del projecte d'execució. Acabat RAL especial.                                                                                         |             |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 175,33000 € |
| P-368  | P831A-ROA  | m2 | Instal·lació de teules recuperades en façana ventilada, a una cara vista, col·locades amb grapes d'acer inoxidable o sistema de pern amb mascla-femella i volanderes de goma o neoprè, per a fixació oculta sobre estructura portant de suport, tot segons especificacions de projecte i indicacions de la DF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12,44 €     |
|        | B0AP-07IY  | u  | Tac d'acer de d 6 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,16000 €   |
|        | B0A5C000   | u  | Cargol autoroscant d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,12000 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,16000 €   |
| P-369  | P831A-RR0  | u  | Instal. de teules horitzontals (15° i 30°) en formació de proteccions solars, tot segons especificacions de projecte i indicacions de la DF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,71 €     |
|        | B0A5C000   | u  | Cargol autoroscant d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,12000 €   |
|        | B0AP-07IY  | u  | Tac d'acer de d 6 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,16000 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,43000 €   |
| P-370  | P83EC-ROA  | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i $\leq 0,037$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,351$ m2 K/W, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas. | 40,96 €     |
|        | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,59640 €   |
|        | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,31960 €   |
|        | B44Z-0LZT  | kg | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,46200 €   |
|        | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,94050 €   |
|        | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,16000 €   |
|        | B6B1-0KK7  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,57000 €   |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,65320 €   |
|        | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,62000 €   |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,13600 €   |
|        | B7C93-ROA1 | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $0,037$ W/(m·K) i resistència tèrmica $1,351$ m2·K/W tipus Ultracoustic de Knauf o Equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,27450 €   |
|        | B0CC0-21OU | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,80920 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16,41860 €  |
| P-371  | P83EC-ROA  | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i $\leq 0,037$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,351$ m2 K/W, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas. | 40,96 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 190

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU     |   |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | B0CC0-21OU | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,80920  | € |
|        | B6B1-0KK7  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,57000  | € |
|        | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,62000  | € |
|        | B44Z-0LZT  | kg | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,46200  | € |
|        | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,31960  | € |
|        | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,16000  | € |
|        | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,59640  | € |
|        | B7C93-ROA1 | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica 1,351 m2·K/W tipus Ultracoustic de Knauf o Equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,27450  | € |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,13600  | € |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,65320  | € |
|        | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,94050  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,41860 | € |
| P-372  | P845-ROA1  | m2 | Cel ras registrable de bandes d'acer inoxidable satinat amb superfície microperforada, amb cantell recte, de 2400x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,4 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim       | 63,98    | € |
|        | B842-ROA1  | m2 | Banda d'acer inox. satinada microperforada, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió o vist amb perfil T de 24 mm, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 6000 mm, amb vel acústic, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32,76430 | € |
|        | B847-2MDV  | m2 | Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 2400x300 mm, formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,4 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals i al perfil suport, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg | 2,92520  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28,29050 | € |
| P-373  | P846-9JO6  | m2 | Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 38,00    | € |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,67095  | € |
|        | B0CC0-21OS | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,84860  | € |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,42280  | € |
|        | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,07560  | € |
|        | B845-2L8P  | m2 | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,32000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,66205 | € |
| P-374  | P846-9JO8  | m2 | Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34,80    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 191

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU         |   |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
|        | B845-2L8P  | m2 | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                                                             | 4,32000      | € |
|        | B0CC0-21OV | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,75860      | € |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,42280      | € |
|        | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,07560      | € |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,67095      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,55205     | € |
| P-375  | P846-ROA1  | m2 | Sistema de cel ras amb placa Viroc, color gris, de gruix 12 mm, mides de placa 2600x1250 mm , amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per sostre de soterrani -1 (a doble alçada).                                                                                                                                                              | <b>61,81</b> | € |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,42280      | € |
|        | B845-2L8P  | m2 | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                                                             | 4,32000      | € |
|        | B0CC0-ROA2 | m2 | Placa Virc gris de 12 mm formato 2.600x1.250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20,90900     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34,15820     | € |
| P-376  | P846-ROA2  | m2 | Sistema decoratiu de sostre mitjançant lames Basotec de 80x40 mm, col·locades cada 100 mm (eix lama), autoadhesiva, fixada directe a suport de sostre acabat a definir per la DF, tot executat segons Projecte. La partida inclou el subministrament dels plafons Regular de 40 mm, i es repercuteix al preu m2 del material el tall customitzat segons projecte, l'adhesiu, la col·locació i tot el necessari per deixar la unitat d'obra correctament acabada.  | <b>35,93</b> | € |
|        | B0CC0-ROA3 | m2 | Basotec regular 120.4 acabat segons definició DF, tallat a mida i amb p.p. adhesiu. Inclou repercutit la posta en marxa i configuració de la màquina de tall.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,60880     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18,32120     | € |
| P-377  | P846-ROA3  | m2 | Sistema decoratiu de sostre mitjançant lames Basotec de 200x40 mm, col·locades cada 200 mm (eix lama), autoadhesiva, fixada directe a suport de sostre acabat a definir per la DF, tot executat segons Projecte. La partida inclou el subministrament dels plafons Regular de 40 mm, i es repercuteix al preu m2 del material el tall customitzat segons projecte, l'adhesiu, la col·locació i tot el necessari per deixar la unitat d'obra correctament acabada. | <b>33,86</b> | € |
|        | B0CC0-ROA3 | m2 | Basotec regular 120.4 acabat segons definició DF, tallat a mida i amb p.p. adhesiu. Inclou repercutit la posta en marxa i configuració de la màquina de tall.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,01100     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,84900     | € |
| P-378  | P84N-A82F  | m2 | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim                                                                                                                                           | <b>57,43</b> | € |
|        | B0CC0-21OS | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,14400      | € |
|        | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,15120      | € |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,30640     | € |
|        | B845-2L8P  | m2 | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                                                             | 9,33120      | € |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,00220      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25,49500     | € |
| P-379  | P84N-A82H  | m2 | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una                                                                                                                                                                                | <b>53,70</b> | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 192

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU     |   |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        |            |    | alçària de cel ras de 4 m com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |   |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,30640 | € |
|        | B0CC0-21OV | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,54400  | € |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00220  | € |
|        | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,15120  | € |
|        | B845-2L8P  | m2 | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,33120  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25,36500 | € |
| P-380  | P84N-ROA1  | m2 | Formació de "recercado de hueco" en obertures de cel ras (lluernaris) amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat que sigui necessària per resoldre els perímetres del buit, amb cantells vistos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25,72    | € |
|        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,98800  | € |
|        | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,32000  | € |
|        | B0CC0-21OQ | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,06800 | € |
|        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,34600  | € |
|        | B845-2L8P  | m2 | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,43200  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,56600 | € |
| P-381  | P84O-AHFC  | u  | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 60,41    | € |
|        | B84M-2I93  | u  | Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 46,02000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,39000 | € |
| P-382  | P84R-ROA1  | m2 | Sistema de fals sostre Ecophon Solo Baffle de Audiosoft, amb lames d'espuma disposades en horitzontal, de 1200x200 mm, per control acústic. Separació entre lames de 200 mm. Inclou estructura portant de muntants d'acer inoxidable, fixada directe al sostre mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'alumini. Sistema totalment instal·lat, inclou part proporcional de perfil omega, cargols, connectors de perfils, separadors ... Es considera:<br><br>ECOPHON SOLO BAFFLE / ANCHOR 1200x200mm y 40mm de espesor, fabricada con lana de vidrio conteniendo un alto porcentaje de material reciclado Post Consumer. Tiene un revestimiento en ambas caras AKUTEX FT, de color de la colección AKUTEX FT a definir por la D.F. que permite su limpieza en húmedo. Los cantos serán rectos y estarán pintados. Está ensayado según ISO 16000 de determinación de VOC, cumpliendo los requisitos de la Clase A+ según Décret no 2011-321 francés y dispone de certificado Eurofins Indoor Air Comfort® Gold. Este producto cuenta con certificación Cradle to Cradle® nivel Bronce (versión 4.0). Las placas se colocarán en vertical de acuerdo al diagrama de instalación M414 mediante sistema de fijación directa Ecophon Connect. Las pletinas de descuelgue vienen insertadas en el baffle desde fábrica. El sistema garantiza una absorción acústica clase D (aw 0,50 O.d.s. de 200mm, Baffles cada 600mm) según norma EN ISO 11654. Está clasificado como A2-s1,d0 según norma EN 13501-1 de reacción a fuego. Este producto cuenta con certificado C2C Certified Material Health Certificate™ nivel Silver (version 4.0). El certificado C2C Certified Material Health Certificate™ verifica que la composición de un producto es saludable y segura utilizando los requisitos de Materiales Seguros del Estándar de Productos Certificados Cradle-to-Cradle. La solución posee una EPD verificada por terceros para este producto específico (no por familia), declarando las emisiones cradle-to-gate, el % de material reciclado y conteniendo >90% de datos específicos. Es totalmente reciclable. | 236,91   | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 193

| NÚMERO | CODI      | UA   | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU      |   |
|--------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B864-ROA5 | pza  | Separador Connect Baffle, ref. 26311768                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,76000   | € |
|        | B864-ROA1 | pza  | Ecophon Solo Baffle de Audiosoft 1200x200 m s/200 mm. Producte: Solo Baffle/anchor/Tech - AKUTEX FT espessor 40 mm. Color a escollir per la DF dins de la carta de colors AKutex.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 173,81000 | € |
|        | B0AN-ROA1 | pack | Cargols Connect tornillo hormigón de Ecophon Solo Baffle, ref. 26304000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,49050   | € |
|        | B864-ROA3 | m    | Perfil Connect omega p/Baffle- White 01 - L=2400, ref. 26300362                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,03600  | € |
|        | B864-ROA4 | pza  | Emplame Connect perfil Baffle ref. 26311770                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,85500   | € |
|        |           |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 48,95850  | € |
| P-383  | P84R-ROA2 | m2   | <p>Sistema de fals sostre Ecophon Solo Baffle de Audiosoft, amb lames d'espuma generant ones disposades en horitzontal, de 1800x300 mm, per control acústic. Separació entre lames de 200 mm. Inclou estructura portant de muntants d'acer inoxidable, fixada directe al sostre mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'alumini. Sistema totalment instal·lat, inclou part proporcional de perfil omega, cargols, connectors de perfils, separadors ... Es considera:</p> <p>Panel acustico ECOPHON SOLO BAFFLE Wave/anchor 1800x300/200mm y 40mm de espesor, con perfil ondulado, fabricada con lana de vidrio conteniendo un alto porcentaje de material reciclado Post Consumer. Tiene un revestimiento en ambas caras AKUTEX FT, de color de la coleccion AKUTEX FT a definir por la D.F. que permite su limpieza en humedo. Los cantos son rectos y estan pintados. El peso aproximado del sistema es de 2-4Kg/m2. Esta ensayado segun ISO 16000 de determinacion de VOC, cumpliendo los requisitos de la Clase A+ segun Decret no 2011-321 frances y dispone de certificado Eurofins Indoor Air ComfortR Gold. Este producto cuenta con certificacion Cradle to CradleR nivel Bronce (version 4.0). Las placas se colocaran en vertical de acuerdo al diagrama de instalacion M419 mediante sistema de fijacion directa Ecophon Connect. Las pletinas de descuelgue vienen insertadas en el baffle desde fabrica y el sistema dispone de un clip de seguridad que evita que las placas puedan desmontarse por accidente. El sistema garantiza una absorcion acustica <math>\alpha_w</math> 0,50 (O.d.s. de 200mm, Baffles cada 600mm) segun norma EN ISO 11654. Esta clasificado como A2-s1,d0 segun norma EN 13501-1 de reaccion a fuego. Este roducto cuenta con certificado C2C Certified Material Health Certificate. nivel Silver (version 4.0). El certificado C2C Certified Material Health Certificate. verifica que la composicion de un producto es saludable y segura utilizando los requisitos de Materiales Seguros del Estandar de Productos Certificados Cradle-to-Cradle. La solucion posee una EPD verificada por terceros para este producto especifico (no por familia), declarando las emisiones craddle-to-gate, el % de material reciclado y conteniendo &gt;90% de datos especificos. Es totalmente reciclable.</p> | 403,88    | € |
|        | B864-ROA5 | pza  | Separador Connect Baffle, ref. 26311768                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,76000   | € |
|        | B864-ROA4 | pza  | Emplame Connect perfil Baffle ref. 26311770                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,28250   | € |
|        | B864-ROA3 | m    | Perfil Connect omega p/Baffle- White 01 - L=2400, ref. 26300362                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18,05400  | € |
|        | B864-ROA6 | pza  | Ecophon Solo Baffle Wave/anchor/Tech - AKUTEX FT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 323,10150 | € |
|        | B0AN-ROA1 | pack | Cargols Connect tornillo hormigón de Ecophon Solo Baffle, ref. 26304000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,49050   | € |
|        |           |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60,19150  | € |
| P-384  | P861-ROA6 | m    | Coronament de la doble façana, de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs, com a màxim, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, col·locats cada 0,60 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm col·locats sobre els perfils T cada 50 cm, fixada al parament existent amb ancoratges.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 169,36    | € |
|        | B83A-ROA1 | m2   | Estructura de suport d'alumini per a suport de coronació de doble façana amb plafons d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, per col·locar cada 0,60 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm per a col·locar sobre els perfils T cada 50 cm, per a fixar a l'estructura existent amb ancoratges i part proporcional d'elements de muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 32,70600  | € |
|        | B8J0-ROA1 | m    | Coronament de doble façana de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 115,70900 | € |
|        | B0AO-07II | u    | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,16000   | € |
|        |           |      | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18,78500  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 194

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU     |   |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-385  | P863-6YBN  | m2 | Revestiment vertical amb planxes d'aglomerat de suro de 14 mm de gruix, col·locades amb adhesiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 23,71    | € |
|        | B090-06VU  | kg | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,37592  | € |
|        | B0CT0-07OO | m2 | Planxa d'aglomerat de suro de 14 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,98960 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,34448  | € |
| P-386  | P866-ROA1  | m2 | Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical amb l'objectiu de fer de base de fixació de mirall de lluna i permetre generar foseado per la instal·lació de il·luminació indirecte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 66,77    | € |
|        | B0AK-07AT  | kg | Clau acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,32850  | € |
|        | B0CU5-H703 | m2 | Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, hidròfug, de 16 mm de gruix, amb perforacions de 10 mm de diàmetre, formant retícula de 80x80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,77300 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 55,66850 | € |
| P-387  | P866-ROA2  | m2 | Cel ras decoratiu amb de lamel·les de fibres de fusta MDF hidrofug, lacades color blanc RAL 9010 O 9003 (a concretar per la DF), per exterior, amb lames de 200 mm x 40 mm muntades en posició vertical, separades 200 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega (inclosa) amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre. Sistema totalment instal·lat, inclou part proporcional de perfils, ancoratges especials, plaques fixes d'alumini, cargols, connectors de perfils, separadors ... | 79,87    | € |
|        | B84G-ROA1  | m2 | Lamel·les de fibres de fusta MDF, lacada color blanc, acabat llis, amb cantell rebaixat/ranurat (D) segons UNE-EN 13964, de 200x40 mm rectangulars, amb reacció al foc B-s2, d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 52,45800 | € |
|        | B846-2M0I  | m2 | Estructura per a cel ras de lamel·les verticals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, sense reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,01350  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24,39850 | € |
| P-388  | P868-ROA1  | m2 | Revestiment de parament vertical amb pissarra magnètica negra mate/tiza HOMAPAL - BLACK MATT 8205 (CHALK) de 1 mm de gruix, col·locada. Lamines de 2440x1220 mm o 3050x1220 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 109,73   | € |
|        | B44Z-ROA1  | m2 | HOMAPAL - BLACK MATT 8205 (CHALK) 3050x1220 mm e:1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40,20000 | € |
|        | B44Z-ROA2  | m2 | HOMAPAL - BLACK MATT 8205 (CHALK) 2440x1220 mm e:1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 45,06500 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24,46500 | € |
| P-389  | P874-ROA1  | m2 | Neteja de parament de parament vertical de formigó, amb raig de sorra de sílice dessecada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,03    | € |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00408  | € |
|        | B03L-05MU  | t  | Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,79940  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,22652  | € |
| P-390  | P874-ROA2  | m2 | Neteja de parament de parament horitzontal de formigó, amb raig de sorra de sílice dessecada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,33    | € |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00408  | € |
|        | B03L-05MU  | t  | Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,79940  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,52652 | € |
| P-391  | P878-ROA1  | m2 | Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb pasta anivelladora, per a interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11,27    | € |
|        | B8ZE-158X  | kg | Pasta anivelladora tixotròpica i d'assecatge ultraràpid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,95000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,32000  | € |
| P-392  | P87B-ROA1  | m2 | Raspallat manual de gotelé o restes de pintat en parament vertical existent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,64     | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 195

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU       |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,64000 €  |
| P-393  | P87F-ROA3  | u  | <p>Aplicació de veladura de silicat tipus KEIM CONCRETAL-LASUR + KEIM CONCRETAL-FIXATIV, de la casa KEIM, sobre teula de formigó ja neta, en color i opacitat a definir segons mostra acceptada per la DF.</p> <p>NOTA: Alternatives valorades.</p> <p>- Aplicació de pintura de silicat tipus KEIM CONCRETAL-LASUR de la casa KEIM, sobre teula de formigó ja neta, en color a definir segons mostra acceptada per la DF. 4,80 €/u de teula.</p> <p>- Aplicació de silicat transparent tipus KEIM CONCRETAL-FIXATIV de la casa KEIM, sobre teula de formigó ja neta, amb dues capes d'aplicació. 3,60 €/u de teula..</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,98 €     |
|        | B896-HYMS  | l  | Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,67665 €  |
|        | B015-16HR  | l  | Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,43400 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,86935 €  |
| P-394  | P883-ROA1  | m2 | <p>Arrebossat exterior de paraments verticals amb sistema Coteterm constituït per capes. El sistema proposat esta constituït per las següent seqüència;</p> <p>- 1a capa de Coteterm M, morter hidràulic monocomponent, fixador i enduridor, compost d'àrid de sílice, additius i resines acríliques en pols.</p> <p>- Col·locació de malla de fibra de vidre Malla Coteterm, de 5x5 mm de llum, antiàlcalis, de 183 a 213 g/m² i 580 a 720 micres d'espessor, per reforç del morter en el sistema d'aïllament per l'exterior.</p> <p>- 2a capa: Coteterm M.</p> <p>- Emprimació de la superfície amb Coteterm Fondo.</p> <p>- Capa d'acabat amb revestiment decoratiu Acrylic . La DF definirà en obra l'acabat que se li pretén donar, sigui ratllat, raspat o lliscat.</p> <p>Inclou repercutit en l'unitat d'amidament la part proporcional de brancals, llindes, suports, perfils d'arrencada, cantonada i remats que siguin necessaris per la correcte execució de la partida.</p> | 92,03 €    |
|        | B881-ROA2  | kg | Revestiment decoratiu Coteterm Acabado, acabat ratllat, color blanc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,63000 €  |
|        | B8Z6-ROA1  | l  | Emprimació Coteterm Fondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,88500 €  |
|        | B8ZA-ROA1  | m2 | Malla de fibra de vidre Malla Coteterm, de 5x5 mm de llum, antiàlcalis, de 183 a 213 g/m² i 580 a 720 micres d'espessor, per reforç del morter en el sistema d'aïllament per l'exterior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,38804 €  |
|        | B810-ROA2  | m  | Perfil de cantonada d'alumini.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,96000 €  |
|        | B810-ROA1  | m  | Perfil d'arrencada d'alumini.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,14200 €  |
|        | B881-ROA1  | kg | Mortor hidràulic monocomponent Coteterm-M, fixador i enduridor, compost d'àrid de sílice, additius i resines acríliques en pols.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,80000 € |
|        | B7CZ2-0IRN | u  | Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 70 mm de gruix com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,68000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 56,54496 € |
| P-395  | P885-60A3  | m2 | Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,16 €    |
|        | B884-16IP  | kg | Mortor de ciment monocapa (OC), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, per a acabat raspat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,83550 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17,32450 € |
| P-396  | P89C-ROA1  | m2 | Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de pintura intumescent, en emulsió aquosa monocomponent, color blanc, acabat mat llis, fins a formar el gruix mínim de pel·lícula seca indicat segons fitxa tècnica per aconseguir una resistència al foc de 90 o 120 minuts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 27,52 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 196

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                      | PREU     |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | B8Z6-0P2J | kg | Imprimació ignífuga                                                                                                                                                                                             | 2,21136  | € |
|        | B891-0P05 | kg | Esmalt ignífug                                                                                                                                                                                                  | 2,80648  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                | 22,50216 | € |
| P-397  | P89H-4V7E | m2 | Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat                                                                              | 5,41     | € |
|        | B896-HYAR | kg | Pintura plàstica, per a interiors                                                                                                                                                                               | 1,83926  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                | 3,57074  | € |
| P-398  | P89H-HE8C | m2 | Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat                                                          | 11,50    | € |
|        | B896-HYC4 | kg | Pintura al silicat, per a exteriors                                                                                                                                                                             | 5,37030  | € |
|        | B8Z6-0P27 | kg | Imprimació fixadora acrílica                                                                                                                                                                                    | 1,10956  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                | 5,02014  | € |
| P-399  | P89H-ROA1 | m2 | Imprimació- consolidant d'alta penetració i gran poder consolidant, aplicat sobre parament vertical exterior de ciment, en dues capes, apte pe exteriors, previ a la aplicació del sistema Coteterm.            | 4,75     | € |
|        | B8Z6-0P2C | kg | Imprimació al làtex                                                                                                                                                                                             | 1,50552  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                | 3,24448  | € |
| P-400  | P89I-4V8U | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat                      | 6,40     | € |
|        | B8Z6-0P2P | l  | Imprimació a base d'olis i resines vegetals                                                                                                                                                                     | 0,92256  | € |
|        | B897-2J0A | l  | Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc                                                                                                                              | 1,34232  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                | 4,13512  | € |
| P-401  | P89I-4V8V | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat                            | 9,01     | € |
|        | B897-2J0B | l  | Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color                                                                                                                                    | 3,85968  | € |
|        | B8Z6-0P2P | l  | Imprimació a base d'olis i resines vegetals                                                                                                                                                                     | 0,92256  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                | 4,22776  | € |
| P-402  | P89I-4V8W | m2 | Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat                               | 8,14     | € |
|        | B897-2J0B | l  | Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color                                                                                                                                    | 3,85968  | € |
|        | B8Z6-0P2P | l  | Imprimació a base d'olis i resines vegetals                                                                                                                                                                     | 0,92256  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                | 3,35776  | € |
| P-403  | P89I-4V8X | m2 | Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat                         | 5,54     | € |
|        | B8Z6-0P2P | l  | Imprimació a base d'olis i resines vegetals                                                                                                                                                                     | 0,92256  | € |
|        | B897-2J0A | l  | Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc                                                                                                                              | 1,34232  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                | 3,27512  | € |
| P-404  | P89K-ROA1 | m  | Pintat de sòcol a l'esmalt sintètic, amb dues d'acabat aplicat a pistola.                                                                                                                                       | 3,26     | € |
|        | B891-0P02 | kg | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                 | 0,48405  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                | 2,77595  | € |
| P-405  | P8A3-IAN4 | m2 | Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat mat | 15,65    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 197

| NÚMERO | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU      |   |
|--------|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B8ZK-0P39  | l   | Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,03650   | € |
|        | B8A1-HYAY  | kg  | Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,92955   | € |
|        | B8ZM-0P35  | kg  | Segelladora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,65700   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,02695  | € |
| P-406  | P8B4-CVJD  | m2  | Tractament de protecció superficial de superfície vertical interior de formigó, amb pintura al silicat, aplicat en dues capes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,78      | € |
|        | B8B1-2XPM  | kg  | Pintura al silicat per a protecció superficial del formigó (C), segons UNE-EN 1504-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,89476   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,88524   | € |
| P-407  | P8B4-ROA1  | m2  | Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal interior o exterior de formigó, amb pintura al silicat, aplicat en dues capes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,38      | € |
|        | B8B1-2XPM  | kg  | Pintura al silicat per a protecció superficial del formigó (C), segons UNE-EN 1504-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,89476   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,48524   | € |
| P-408  | P8J8-ROA5  | m   | Coronament de la doble façana, de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs, com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 148,08    | € |
|        | B0AQ-07EX  | cu  | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,19681   | € |
|        | B8J0-ROA1  | m   | Coronament de doble façana de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 115,70900 | € |
|        | B7JE-0GTI  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13,82563  | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18,34856  | € |
| P-409  | P8K2-ROA1  | m   | Esglaó amb peça de pedra de la sènia de 3 cm de gruix, generant secció escairada (frontal i estesa) de mides segons plànols de projecte, amb bisell, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)                                                                                                                                                                                                                              | 66,05     | € |
|        | B053-1VF9  | kg  | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,77501   | € |
|        | B0G2-ROA2  | m   | Peça d'esglaó de pedra de la sènia de 3 cm, bisell.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 33,67000  | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 31,60499  | € |
| P-410  | P8K3-ROA1  | m   | Perfil d'alumini natural, AP 150 de Zinco, Ref. 7640 de fixació i protecció contra la radiació ultravioleta i les influències de la interèrie; per làmines impermeabilitzants i bituminoses; col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.                                                                                                                                                                                                                                       | 32,40     | € |
|        | B7JE-0GTI  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,66458   | € |
|        | B0AQ-07EX  | cu  | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,19681   | € |
|        | B8K2-ROA2  | m   | Perfil de fijación y Protección Ap 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21,45000  | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,08861   | € |
| P-411  | P8KC-I6NQ  | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 27,81     | € |
|        | B0A5-06VX  | u   | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,56000   | € |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,24650   | € |
|        | B0CHK-2ONP | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,03250   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16,97100  | € |
| P-412  | P8L1-ROA1  | m   | Llinda de peça ceràmica d'amplària 20 cm, alçària 20 cm, llargària 110 cm, col·locada amb morter ciment 1:8 armadura d'acer corrugat B500S i formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. Inclou totes les actuacions vinculades a la correcta execució de la partida, inclús treballs de paletaeria per adaptar el forat d'obra, retacat del recolzament de la nova llinda amb morter sense retracció, etc. | 34,35     | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 198

| NÚMERO | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU        |   |
|--------|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        |            |     | Nota: Es reserva un 50% de l'amidament de llindes ceràmiques i un 50% per llindes amb perfils laminats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |   |
|        | P4Z5-HAM1  | dm3 | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,17739     | € |
|        | B06F2-I1SG | m3  | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,01274     | € |
|        | B8L0-2XOI  | u   | Llinda de peça ceràmica d'amplària 20 cm, alçària 20 cm, llargària 110 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,16000    | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18,99987    | € |
| P-413  | P8M1-HCHV  | m2  | Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb planxa d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 174,67      | € |
|        | B44Z-0LZP  | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                     | 137,53200   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 37,13800    | € |
| P-414  | P8QZ-ROA1  | u   | Subministrament i instal·lació de sistema de reg complet per jardineres de façana amb sistema ipanel amb gestió de reg lwall o equivalent, format placa base, processador per 10 sensors dielèctrics, 10 caudalímetres, 10 EV de 3/8", canonades de PE de 8 mm a baixa pressió (entre 0,5 i 1 ATM). Inclou tots els accessoris i elements de muntatge necessaris per la seva correcta instal·lació, programació i posta en marxa. | 3.993,72    | € |
|        | B8QZ-ROA1  | u   | Sistema de reg ipanel vertical o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.000,00000 | € |
|        | BJSS-28MU  | m   | Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, amb mecanisme antisucció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 64,00000    | € |
|        | BJS1-VKLQ  | u   | Accessoris i petit material per a reg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 110,00000   | € |
|        | BJSF-ROA1  | u   | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 3/8 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal                                                                                                                                                                                                                                                               | 397,90000   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.421,82000 | € |
| P-415  | P8Z2-ROA1  | m2  | Buixardat de parament de superfície plana de formigó, amb mitjans mecànics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,38       | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19,38000    | € |
| P-416  | P924-ROA1  | m2  | Subbase de fins 15 cm de gruix de grava de pedra granítica reutilitzada de la pròpia obra, amb estesa i piconatge del material.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,22        | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,22000     | € |
| P-417  | P924-ROA2  | m3  | Reomplert de caixa de paviment de fins 50 cm de gruix de grava de pedra granítica recuperada o material de matxuqueig de la pròpia obra, amb estesa i piconatge del material per tongades de 20-25 cm.                                                                                                                                                                                                                            | 9,95        | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,95000     | € |
| P-418  | P924-ROA3  | m3  | Reomplert de caixa de paviment de fins 50 cm de gruix de grava de pedra granítica recuperada o material de matxuqueig de la pròpia obra, amb estesa i piconatge del material per tongades de 20-25 cm.                                                                                                                                                                                                                            | 9,95        | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,95000     | € |
| P-419  | P93G-57Q2  | m2  | Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,66       | € |
|        | B7C24-0KLD | m2  | Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,01208     | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,64792    | € |
| P-420  | P93L-ROA1  | m2  | Solera de 6 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, amb fibres sintètiques (polimèriques i fibra de vidre), abocat bomba. Inclou additiu per reduir la retracció del formigó.                                                                                                                                       | 27,15       | € |
|        | B0871-ROA1 | kg  | Fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR), con un contenido mínimo de zirconio del 17,1%, de 13 mm de longitud y 13,5 micras de diámetro, con 100 filamentos por hebra unidos entre sí mediante adhesivo, límite elástico 74000 N/mm², resistencia a tracción 1620 MPa, para prevenir fisuras por retracción en elementos de hormigón, según UNE-EN 15422.                                                                  | 1,74600     | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 199

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU         |          |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|        | B0871-ROA2 | kg | Fibras poliméricas bicomponente, de 58 mm de longitud y 0,67 mm de diámetro, resistencia a tracción 640 MPa, módulo de elasticidad 10000 N/mm², diseñadas para evitar el afloramiento de puntas en la superficie durante los procesos de fratasado y pulido, clase 2 según UNE-EN 14889-2.                                                                       | 2,03700      | €        |
|        | B069-2A9H  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                            | 5,92865      | €        |
|        | B0871-ROA3 | kg | Aditivo para reducir la retracción del hormigón y distanciar las juntas de retracción, a base de óxido de calcio libre de cloruros y sulfatos.                                                                                                                                                                                                                   | 1,84000      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,59835     | €        |
| P-421  | P93L-ROA2  | m2 | Solera de 8 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, amb fibres sintètiques (polimèriques i fibra de vidre), abocat bomba. inclou additiu per reduir la retracció del formigó.                                                                      | <b>29,04</b> | <b>€</b> |
|        | B069-2A9H  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                            | 7,75285      | €        |
|        | B0871-ROA1 | kg | Fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR), con un contenido mínimo de zirconio del 17,1%, de 13 mm de longitud y 13,5 micras de diámetro, con 100 filamentos por hebra unidos entre sí mediante adhesivo, límite elástico 74000 N/mm², resistencia a tracción 1620 MPa, para prevenir fisuras por retracción en elementos de hormigón, según UNE-EN 15422. | 1,74600      | €        |
|        | B0871-ROA2 | kg | Fibras poliméricas bicomponente, de 58 mm de longitud y 0,67 mm de diámetro, resistencia a tracción 640 MPa, módulo de elasticidad 10000 N/mm², diseñadas para evitar el afloramiento de puntas en la superficie durante los procesos de fratasado y pulido, clase 2 según UNE-EN 14889-2.                                                                       | 2,03700      | €        |
|        | B0871-ROA3 | kg | Aditivo para reducir la retracción del hormigón y distanciar las juntas de retracción, a base de óxido de calcio libre de cloruros y sulfatos.                                                                                                                                                                                                                   | 1,84000      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,66415     | €        |
| P-422  | P93L-ROA3  | m2 | Solera de 11 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, amb fibres sintètiques (polimèriques i fibra de vidre), abocat bomba. inclou additiu per reduir la retracció del formigó.                                                                     | <b>31,87</b> | <b>€</b> |
|        | B069-2A9H  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                            | 10,48915     | €        |
|        | B0871-ROA1 | kg | Fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR), con un contenido mínimo de zirconio del 17,1%, de 13 mm de longitud y 13,5 micras de diámetro, con 100 filamentos por hebra unidos entre sí mediante adhesivo, límite elástico 74000 N/mm², resistencia a tracción 1620 MPa, para prevenir fisuras por retracción en elementos de hormigón, según UNE-EN 15422. | 1,74600      | €        |
|        | B0871-ROA2 | kg | Fibras poliméricas bicomponente, de 58 mm de longitud y 0,67 mm de diámetro, resistencia a tracción 640 MPa, módulo de elasticidad 10000 N/mm², diseñadas para evitar el afloramiento de puntas en la superficie durante los procesos de fratasado y pulido, clase 2 según UNE-EN 14889-2.                                                                       | 2,03700      | €        |
|        | B0871-ROA3 | kg | Aditivo para reducir la retracción del hormigón y distanciar las juntas de retracción, a base de óxido de calcio libre de cloruros y sulfatos.                                                                                                                                                                                                                   | 1,84000      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,75785     | €        |
| P-423  | P93M-JT3N  | m2 | Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 15 cm, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                        | <b>35,62</b> | <b>€</b> |
|        | B06F1-I0IL | m3 | Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                    | 14,84282     | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,77718     | €        |
| P-424  | P93M-LN6Q  | m2 | Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 10 cm, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                        | <b>25,43</b> | <b>€</b> |
|        | B06F1-I0IL | m3 | Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,89521      | €        |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 200

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU          |   |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,53479      | € |
| P-425  | P9B7-ROA1  | m2 | Paviment de pedra nacional tipus Sènia, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, format 40x60 cm, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)                                                                                                                                                                                                                             | <b>79,34</b>  | € |
|        | B053-1VF9  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,77501       | € |
|        | B9C0-0HKK  | kg | Beurada de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,58800       | € |
|        | B0G2-ROA1  | m2 | Pedra de la sènia de 3 cm, format 60x40 cm acabat tall regular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 47,14500      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30,83199      | € |
| P-426  | P9D5-3649  | m2 | Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AII/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)                                                                                                                                                                     | <b>51,37</b>  | € |
|        | B053-1VF9  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,72425       | € |
|        | B094-06TK  | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,46273       | € |
|        | B0FG2-0GNP | m2 | Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AII/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,59520      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 25,58782      | € |
| P-427  | P9FR-ROA1  | m2 | Reposició de paviment de peça o llambordí de forma regular, d'aplec de la pròpia obra i reposició del 20% (si s'escau), col·locats amb morter i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà.                                                                                                                                                                                                                                       | <b>76,04</b>  | € |
|        | B03L-05N5  | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,34680       | € |
|        | B9F3-0HQ8  | m2 | Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,20750       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 71,48570      | € |
| P-428  | P9FR-ROA2  | m2 | Reposició de paviment de llambordí (mateix model que l'existent) de forma lleugerament regular i d'uns 8 cm de gruix, col·locats amb morter i reblert de junts amb sorra fina o amb lletada fluida. S'inclou; demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de fins gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, realitzat en entorn urbà. | <b>204,73</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 204,73000     | € |
| P-429  | P9G3-DVV8  | m  | Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>7,43</b>   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,43000       | € |
| P-430  | P9GH-ROA1  | m2 | Treballs de vibratge amb regle vibratori i remolinat mecànic sobre recrescudat de paviments, amb aportació de 4 kg/m2 de pols de quars gris.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>13,02</b>  | € |
|        | B9G3-0HRV  | t  | Pols de quars color gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,37484       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,64516      | € |
| P-431  | P9J4-9ET1  | m2 | Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 17 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, instal·lat encastat al paviment                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>260,67</b> | € |
|        | B9J3-28D9  | m2 | Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 17 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, per a instal·lació encastat al paviment                                                                                                                                                                                                                                                                          | 247,34000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13,33000      | € |
| P-432  | P9K6-ROA1  | m2 | Acabat sobre suport de paviment mitjançant aplicació de tractament de Fluosilicat de Magnesi, considerant; preparació i sanejament del suport mitjançant neteja exhaustiva i polit i abrillantat del suport acabat.                                                                                                                                                                                                                    | <b>14,55</b>  | € |
|        |            |    | Es respectaran les juntes de retracció i construcció segons indiqui la DF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |   |
|        | B9M2-1YMI  | kg | Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,84590       | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 201

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU       |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        | B9M0-ROA   | kg | Magnesita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,10000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,60410 €  |
| P-433  | P9Q1-ROA1  | m2 | Construcció d'escenari, d'alçada total aproximada, 105 cm, conformat per estructura metàl·lica Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, solera de tauler partícules de fusta aglomerada + resines sintètiques de 16 mm de gruix, fixada mecàniques i entarimat de fusta de roure de 27 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària, fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable. Inclou p.p. de formació d'estructura i pavimentació de l'esglaonat de dos trams de escales de 5 petjades i 6 contrapetjades cadascuna, tot segons indicacions de projecte i directrius de la DF.                                                            | 243,55 €   |
|        | B0A6-12X4  | u  | Cargol autoroscant d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,60000 € |
|        | B9Q5-ROA1  | m3 | Fusta de roure, de 27 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 68,85675 € |
|        | P5Z24-H8KC | m2 | Solera tauler partic.fust.aglomer.+res.sint..g=16mm,p/amb.humit tp.P3,rf=D-s2, d0,fix.mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14,34982 € |
|        | P447-DMDG  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 87,22520 € |
|        | P8A3-IAN4  | m2 | Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,10924 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40,40899 € |
| P-434  | P9Q1-ROA2  | m2 | Construcció d'escenari d'alçada total aproximada, 40 cm, conformat per estructura metàl·lica Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, solera de tauler partícules de fusta aglomerada + resines sintètiques de 16 mm de gruix, fixada mecàniques i entarimat de fusta de roure de 27 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària, fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable. Inclou p.p. de formació d'estructura i pavimentació de l'esglaonat de dos trams d'escales de 2 petjades i 3 contrapetjades cadascuna, i formació de rampa de 330 cm de longitud i 120 cm d'amplada, tot segons indicacions de projecte i directrius de la DF. | 198,37 €   |
|        | P8A3-IAN4  | m2 | Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,10924 € |
|        | B9Q5-ROA1  | m3 | Fusta de roure, de 27 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 68,85675 € |
|        | B0A6-12X4  | u  | Cargol autoroscant d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,60000 € |
|        | P447-DMDG  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 43,61260 € |
|        | P5Z24-H8KC | m2 | Solera tauler partic.fust.aglomer.+res.sint..g=16mm,p/amb.humit tp.P3,rf=D-s2, d0,fix.mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14,34982 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 38,84159 € |
| P-435  | P9U1-HCHJ  | m  | Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,57 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,57000 € |
| P-436  | P9U8-4Z9L  | m  | Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçada, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,39 €     |
|        | B053-1VF9  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,12106 €  |
|        | B094-06TK  | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,40950 €  |
|        | B9U7-0JAP  | m  | Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,53900 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,32044 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 202

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU     |   |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-437  | P9U9-ROA1  | m  | Subministrament i instal·lació de sòcol de Poliuretà tipus SX162 de Orac Decor o equivalent, de 40 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu específics de la marca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,41    | € |
|        | B9U4-ROA1  | m  | Sòcol SX162 Square de Orac Decor o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,41000  | € |
|        | B091-ROA1  | kg | Adhesiu per sòcol sintètic tipus FDP500 Decofix Pro 310 ml, FX400 Decofix ultra 270 mli FL300 decofiller de Orac Decor o Equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,24000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,76000  | € |
| P-438  | P9VE-ROA1  | m  | Paviment per esglaó conformat per peces de formigó prefabricat de 2 cm de gruix, per generar secció escairada (frontal i estesa) de mides segons plànols de projecte, amb bisell, 2 a 2.3 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).                                                                                                                                                                                                             | 79,48    | € |
|        | B053-1VF9  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,77501  | € |
|        | B9VA-2ODC  | m  | Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 46,27350 | € |
|        | B094-06TK  | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,64619  | € |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00449  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30,78081 | € |
| P-439  | P9VF-5CGY  | m  | Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 34,86    | € |
|        | B0F19-1323 | u  | Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,92875  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25,93125 | € |
| P-440  | P9VF-ROA1  | m2 | Formació de rampa d'accés a porxada façana Sud i Porxo Façana Nord, amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 10 cm, abocat amb bomba armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Dexada per pavimentar.                                                                                     | 55,62    | € |
|        | B0F19-1323 | u  | Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,92875  | € |
|        | B06F1-I0IL | m3 | Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,89521  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 36,79604 | € |
| P-441  | P9Z3-DP4W  | m2 | Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,37     | € |
|        | B0AM-078F  | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,03488  | € |
|        | B0B8-107V  | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,01200  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,32312  | € |
| P-442  | P9Z3-ROA1  | m2 | Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,37     | € |
|        | B0AM-078F  | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,03488  | € |
|        | B0B8-107V  | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,01200  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,32312  | € |
| P-443  | PA21-RT01  | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x225 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetral, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | 474,90   | € |
|        |            |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 203

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU      |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 74,05538  | € |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,19470   | € |
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 36,50601  | € |
|        | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 39,84300  | € |
|        | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28,22000  | € |
|        | BAQ3-ROA4 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 127,95000 | € |
|        | BAN3-ROA1 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 245 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 57,00000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 111,13091 | € |
| P-444  | PA21-RT03 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+54 x253 cm), de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 117x253 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | 602,53    | € |
|        | BAN3-ROA2 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 117 cm d'amplària i 250 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 61,70000  | € |
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 38,17663  | € |
|        | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 104,50036 | € |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,19470   | € |
|        | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 42,42930  | € |
|        | BAQ3-ROA3 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 223,90000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 131,62901 | € |
| P-445  | PA21-RT04 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+63x253 cm), de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 126x253 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.                                                                                                                                           | 611,33    | € |
|        |           |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |   |
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 38,73350  | € |
|        | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 43,05840  | € |
|        | BAN3-ROA3 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 126 cm d'amplària i 250 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 61,60000  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 204

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU      |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | BAQ3-ROA3 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 223,90000 | € |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,19470   | € |
|        | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 111,90590 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 131,93750 | € |
| P-446  | PA21-RT06 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x217 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.                        | 438,02    | € |
|        |           |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |   |
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 33,28853  | € |
|        | BAQ3-ROA2 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 112,10164 | € |
|        | BAN3-ROA8 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 219 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 51,80000  | € |
|        | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 66,35362  | € |
|        | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28,22000  | € |
|        | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 36,20820  | € |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,19470   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 109,85331 | € |
| P-447  | PA21-RT07 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+63x222 cm), de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 126x222 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | 546,54    | € |
|        |           |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |   |
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35,63977  | € |
|        | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 98,47719  | € |
|        | BAN3-ROA5 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 126 cm d'amplària i 215 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 55,60000  | € |
|        | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38,86440  | € |
|        | BAQ3-ROA1 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 188,08000 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 205

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU        |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,19470 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 129,68394 € |
| P-448  | PA21-RT15 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (68+68x225 cm), de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 136x225 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | 558,16 €    |
|        | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40,26240 €  |
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 36,87726 €  |
|        | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 105,05989 € |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,19470 €   |
|        | BAN3-ROA7 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 130 cm d'amplària i 223 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 57,60000 €  |
|        | BAQ3-ROA1 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 188,08000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 130,08575 € |
| P-449  | PA21-RT23 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x220 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.                                                                                                                                                                 | 432,87 €    |
|        |           |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|        | BAN3-ROA4 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 215 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 51,00000 €  |
|        | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 65,16873 €  |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,19470 €   |
|        | BAQ3-ROA2 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 110,16700 € |
|        | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28,22000 €  |
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32,79354 €  |
|        | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35,64900 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 109,67703 € |
| P-450  | PAB1-RR14 | u  | Conjunt d'estructura i bastiment per porta oculta d'armaris d'instal·lacions de façana sud, realitzada en acer galvanitzat i fixada-col·locada en paret d'obra ceràmica, format per "premarc" perimetral del buit d'obra amb pletina de 10 mm d'espessor i ample 100 mm, fulla-bastiment planxa d'acer galvanitzat amb cantells en L (50 mm) de espessor 10 mm per revestir amb les plaquetes de gero, frontisses (3 per porta) de diàmetre 25 mm amb capacitat de soportar la carrega de la porta aplacada, trassera de portes amb petits pern soladats per                                                                                                                             | 1.181,61 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 206

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU      |   |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |            |    | agafat l'amortelat del pitxolins.<br>Armari de dues fulles batents, amb reixeta de ventilació, pany i clau inclòs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |   |
|        |            |    | Unitat d'obra totalment acabada segons projecte i indicacions de la DF, excepte el revestiment de gero, que es valora a banda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |   |
|        |            |    | Es consideren un buit d'obra de: 1 ut 203x224 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |   |
|        | B44Z-0M1D  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 859,24800 | € |
|        | BAA1-ROA2  | u  | P.P. de ferramenta i accessoris per porta especial d'acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 64,00000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 258,36200 | € |
| P-451  | PAB1-RR15  | u  | Conjunt d'estructura i bastiment per porta oculta d'armaris d'instal·lacions de façana sud, realitzada en acer galvanitzat i fixada-col·locada en paret d'obra ceràmica, format per "premarc" perimetral del buit d'obra amb pletina de 10 mm d'espessor i ample 100 mm, fulla-bastiment planxa d'acer galvanitzat amb cantells en L (50 mm) de espessor 10 mm per revestir amb les plaquetes de gero, frontisses (3 per porta) de diàmetre 25 mm amb capacitat de suportar la carrega de la porta aplacada, trassera de portes amb petits pern soladats per agafat l'amortelat del pitxolins.<br>Armari de dues fulles batents, amb reixeta de ventilació, pany i clau inclòs. | 894,12    | € |
|        |            |    | Unitat d'obra totalment acabada segons projecte i indicacions de la DF, excepte el revestiment de gero, que es valora a banda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |   |
|        |            |    | Es consideren uns buits d'obra de: 2 uts de 176x157(h) cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |   |
|        | B44Z-0M1D  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 581,75360 | € |
|        | BAA1-ROA2  | u  | P.P. de ferramenta i accessoris per porta especial d'acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 64,00000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 248,36640 | € |
| P-452  | PAD0-ROA1  | u  | Porta de planxa perforada d'acer de fulla batent i fulla fixa amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 220x108 cm, amb pany i passadors, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 307,38    | € |
|        | BAD0-ROA1  | u  | Porta de planxa perforada d'acer de fulla batent i fulla fixa amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 220x108 cm, amb pany i passadors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 267,70000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 39,68000  | € |
| P-453  | PAD0-ROA2  | u  | Porta de planxa perforada d'acer d'una fulla batent DE 220x60cm amb bastiment en perfil laminat d'acer i part superior fixa de 312x84cm per a un buit d'obra de 536x84 cm, amb pany i passadors, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 380,75    | € |
|        | BAD0-ROA2  | u  | Porta de planxa perforada d'acer d'un full batent i bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de 220x60 cm, amb pany i passadors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 108,25000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 272,50000 | € |
| P-454  | PAD1-ROA1  | u  | Trapa practicable de planxa d'acer d'accés a coberta, per a un buit d'obra de 160x60 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala retràctil d'alumini lacat marca Rintal o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.322,72  | € |
|        | B5ZZB-131C | u  | Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,36000   | € |
|        | P7Z9-DQX5  | m2 | Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 94,73898  | € |
|        | BAD1-ROA1  | u  | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 160x60 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala retràctil d'alumini lacat marca Rintal o equivalent amb trapa de fusta incorporada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 940,00000 | € |
|        | P7Z5-5QET  | m  | Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 44,90380  | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 207

| NÚMERO | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU      |   |
|--------|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | P612B-4UD2 | m2  | Sòcol per a trapa practicable per a un forat rectangular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat HD de 290x140x100 mm amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70,51122  | € |
|        | P7Z0-5QEW  | m2  | Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 44,26221  | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 124,94379 | € |
| P-455  | PAF3-RP13  | u   | Balconera d'alumini (50x220 cm) + fixe superior (50x100 cm), sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 50x320 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.                                                          | 956,67    | € |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,99160   | € |
|        | B7JE-0GTI  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,03850   | € |
|        | BAF1-1U0E  | m2  | Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                               | 396,46200 | € |
|        | BAF6-1VA5  | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                          | 78,23000  | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 471,94790 | € |
| P-456  | PAF3-RR12  | u   | Balconera d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 50x270 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.                                                                             | 855,34    | € |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,99160   | € |
|        | BAF1-1U0E  | m2  | Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                               | 486,56700 | € |
|        | B7JE-0GTI  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,03850   | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 358,74290 | € |
| P-457  | PAF3-RR14  | u   | Conjunt de tancament format per balconera d'alumini d'una fulla batent (93x228 cm) i dos fixes laterals (93x228 cm), sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 279x228 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | 1.937,89  | € |
|        | B7JE-0GTI  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21,11550  | € |
|        | BAF6-1VB2  | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                           | 625,94208 | € |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,97480   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 208

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU      |   |
|--------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | BAF1-1U1M | m2  | Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                     | 720,97841 | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 560,87921 | € |
| P-458  | PAF3-RR15 | u   | Balconera d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x196 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | 920,18    | € |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,03850   | € |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,99160   | € |
|        | BAF1-1U0U | m2  | Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                    | 549,14496 | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 361,00494 | € |
| P-459  | PAF8-ROA6 | u   | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 152x90 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.                   | 713,71    | € |
|        | BAF4-1R74 | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                    | 515,21616 | € |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,43520   | € |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,74230   | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 189,31634 | € |
| P-460  | PAF8-RR16 | u   | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 50x180 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.                   | 544,35    | € |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,43520   | € |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,74230   | € |
|        | BAF4-1R6O | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                   | 351,74700 | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 183,42550 | € |
| P-461  | PAF8-RR17 | u   | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 44x76 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.                    | 342,64    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 209

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU      |   |
|--------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,74230   | € |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,43520   | € |
|        | BAF4-1R60 | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                       | 157,04260 | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 176,41990 | € |
| P-462  | PAF8-RR18 | u   | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 50x76 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.                                                                                                                                                                                        | 361,78    | € |
|        | BAF4-1R60 | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                       | 175,51820 | € |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,43520   | € |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,74230   | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 177,08430 | € |
| P-463  | PAF8-RR20 | u   | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de fins 2 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.                                                                                                                                                                         | 616,94    | € |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,43520   | € |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,74230   | € |
|        | BAF4-1R74 | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                        | 421,81440 | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 185,94810 | € |
| P-464  | PAF8-RR21 | u   | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de fins 2 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Es consideren les unitats FE-F30 (2 uts), FE-F32 (2 uts), FE-F33 (2 uts), FE-F34 (2 uts), FE-F35 (2 uts) i FE-F36, amb mides compreses de entre 140x125cm i 164x125 cm. | 911,67    | € |
|        | BAF4-1R7P | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                         | 706,30280 | € |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,43520   | € |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,74230   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 210

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU        |
|--------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 196,18970 € |
| P-465  | PAFA-RR01 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x175 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                        | 308,04 €    |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,99160 €   |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,03850 €   |
|        | BAF6-1VB2 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                    | 232,47000 € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 65,53990 €  |
| P-466  | PAFA-RR02 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x192 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                        | 285,63 €    |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,83190 €   |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,49300 €   |
|        | BAF6-1VB2 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                    | 212,54400 € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 64,76110 €  |
| P-467  | PAFA-RR03 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                        | 370,39 €    |
|        | BAF6-1VB2 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                    | 292,24800 € |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,99160 €   |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,44070 €   |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 67,70970 €  |
| P-468  | PAFA-RR04 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 280x220 cm, format per tres franjes en serie de 95x220 cm + 91x220cm + 95x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | 1.132,01 €  |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,23810 €   |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,45720 €  |
|        | BAF6-1VB2 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                    | 917,48160 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 211

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             | PREU |
|--------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 199,83310   | €    |
| P-469  | PAFA-RR05 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 50x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                      | 235,82      | €    |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,99160     | €    |
|        | BAF6-1VB2 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                  | 162,36000   | €    |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,44070     | €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 63,02770    | €    |
| P-470  | PAFA-RR06 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x391 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                      | 747,22      | €    |
|        | BAF6-1VC0 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                 | 488,26125   | €    |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,65280     | €    |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,98880     | €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 245,31715   | €    |
| P-471  | PAFA-RR07 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic,alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 280x395 cm, format per tres franjes en serie de 95x395 cm + 91x395cm + 95x395 cm,classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | 1.937,60    | €    |
|        | BAF6-1VC0 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                 | 1.534,57500 | €    |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,45720    | €    |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,23810     | €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 388,32970   | €    |
| P-472  | PAFA-RR08 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x395 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                      | 679,73      | €    |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,73950     | €    |
|        | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                | 424,17075   | €    |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 25/04/25

Pàg.: 212

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU            |          |
|--------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
|        | B7JE-OGTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,84840         | €        |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 242,97135       | €        |
| P-473  | PAFA-RR09 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 30x402 cm, format per tres franjes sobreposades en vertical de 30x218 cm + 30x117cm + 30x68 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>428,03</b>   | <b>€</b> |
|        | B7JE-OGTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,61980         | €        |
|        | BAF6-1VA5 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 188,69076       | €        |
|        | B7JE-OGTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,49580         | €        |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 234,22364       | €        |
| P-474  | PAFA-RR10 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x175 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>253,41</b>   | <b>€</b> |
|        | B7JE-OGTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,45720        | €        |
|        | B7JE-OGTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,23810         | €        |
|        | BAF6-1VAM | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,9 a 1,39 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 199,53938       | €        |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 39,17532        | €        |
| P-475  | PAFA-RR11 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 351x266 cm, format per tres franjes en serie de 117x266 cm + 116x266cm + 117x266 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1.566,44</b> | <b>€</b> |
|        | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.336,81439     | €        |
|        | B7JE-OGTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,45720        | €        |
|        | B7JE-OGTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,23810         | €        |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 214,93031       | €        |
| P-476  | PAFC-RT17 | u   | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 320x263 cm, format per tres peces de 105+110+105 x 222 (h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.<br>S'inclou tarja superior opaca de 320x41cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants. | <b>1.893,11</b> | <b>€</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 213

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU          |
|--------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.893,11000 € |
| P-477  | PAFC-RT19 | u   | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1050x222 cm, format per dues peces de aprox. 340x222(h) cm i una peça de aprox. 370x222(h)cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.                                                                                                                                                                                                           | 5.088,01 €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5.088,01000 € |
| P-478  | PAFC-RT20 | u   | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1060x224 cm, format per tres peces de 345+370+345x222(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.                                                                                                                                                                                                                                            | 5.138,16 €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5.138,16000 € |
| P-479  | PAFC-RT21 | u   | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1080x263 cm, format per tres peces de 355+370+355x222(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 41x1080cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants. | 2.880,61 €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.880,61000 € |
| P-480  | PAFC-RT22 | u   | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 160x263 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior i lateral opaca de 160x41cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm                                           | 854,97 €      |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,98880 €     |
|        | P861-6YQY | m2  | Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 106,50726 €   |
|        | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 489,53242 €   |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,65280 €     |
|        | PC17-5MN5 | m2  | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 191,71833 €   |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 53,57039 €    |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 25/04/25

Pàg.: 214

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU          |
|--------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| P-481  | PAFC-RT24 | u   | Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per una porta amb dues fulles batents i dues tarja horitzontal superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 126x401 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons planos de projecte i directrius definides per la DF. Disposa de tarja superior opaca de 126x69cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc.                                                              | 1.450,67 €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.450,67000 € |
| P-482  | PAFC-RT26 | u   | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 288x443(h) cm, format per quarterons; tres de 96x220 (h) cm, una tarja horitzontals superior de 96x109 cm i una finestra/fula d'apertura oscilant de 192x109(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 288x113cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants.                                                                                                                                                          | 2.560,61 €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.560,61000 € |
| P-483  | PAFC-RT27 | u   | Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per dos fixes verticals, una porta amb dues fulles batents, una tarja horitzontal superior i una finestra/fula amb apertura oscilant, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 328x443 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 328x113cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants. Tot segons planos de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc. | 3.337,19 €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3.337,19000 € |
| P-484  | PAFC-RT28 | u   | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 109x443 cm, format per dos quarterons/peces de 109x220(h)+109x109 (h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 109x113cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants.                                                                                                                                                                                                                                                    | 937,31 €      |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,98880 €     |
|        | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 340,19568 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 215

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU        |   |
|--------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | BAF6-1VAM | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,9 a 1,39 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 184,71645   | € |
|        | PC17-5MN5 | m2  | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 195,54892   | € |
|        | P861-6YQY | m2  | Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 146,77511   | € |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,65280     | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 56,43224    | € |
| P-485  | PAFC-RT29 | u   | Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per quatre fixes verticals fixes, una porta amb dues fulles batents, dues tarjes horitzontals superiors i una finestra amb apertura oscil·lant (entre els dos fixes), col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 465x443 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 465x113cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm. Tot segons plan·os de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc. | 4.753,23    | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.753,23000 | € |
| P-486  | PAFC-RT30 | u   | Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per tres fixes verticals, una porta amb una fulla batent i dues tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 106x301 cm + 320x263 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 320x41cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm. Tot segons plan·os de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc.                                                            | 3.016,51    | € |
|        |           |     | Composició: 3 fulles fixes de 107/107/106x222 (h) cm; 1 traja de 320x41(h) cm, 2 tarjes de 106x38(h) , una fulla batent de 106x225(h) cm i una tarja superior opaca de 320x41cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |   |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.016,51000 | € |
| P-487  | PAFC-RT32 | u   | Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per dos fixes verticals, una porta amb dues fulles batents, dues tarjes horitzontals superiors i una finestra/fulla central amb apertura oscil·lant, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 328x443 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 328x111cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm. Tot segons plan·os de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc.                  | 3.427,15    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 216

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             | PREU |
|--------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.427,15000 | €    |
| P-488  | PAFF-ROA1 | m2  | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 351x524 cm i una superfície de 16,31 m2, amb arc de mig punt, formada per fixes i finestres oscilobatents tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                        | 367,38      | €    |
|        | BAF6-ROA1 | m2  | Sobrecost perfil·leria en arc de mig punt i gran format                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 80,00000    | €    |
|        | BAF5-1348 | m2  | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00000     | €    |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,74790     | €    |
|        | BAF4-1R7P | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                 | 36,59600    | €    |
|        | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                         | 128,86200   | €    |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,40770     | €    |
|        | BAF5-135H | m2  | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 7,25 a 8,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00000     | €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 119,76640   | €    |
| P-489  | PAFF-ROA2 | m2  | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de fins 1820x524 cm i una superfície de 95,55 m2, amb arcs de mig punt, formada per fixes, portes batents, portes acordió i finestres oscilobatents tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | 417,65      | €    |
|        | BAF4-1R7P | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                 | 36,59600    | €    |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,40770     | €    |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,74790     | €    |
|        | BAF6-ROA1 | m2  | Sobrecost perfil·leria en arc de mig punt i gran format                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 80,00000    | €    |
|        | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                         | 71,59000    | €    |
|        | BAF5-1348 | m2  | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 105,79600   | €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 121,51240   | €    |
| P-490  | PAFF-ROA3 | m2  | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 351x525 cm i una superfície de 16,31 m2, amb arcs de mig punt, formada per fixes, portes batents i                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 386,13      | €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 217

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU      |   |
|--------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |           |     | finestres oscilobatents tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |   |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,40770   | € |
|        | BAF6-ROA1 | m2  | Sobrecost perfil·leria en arc de mig punt i gran format                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 80,00000  | € |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,74790   | € |
|        | BAF4-1R7Q | m2  | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                 | 34,94900  | € |
|        | BAF6-1VBK | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                         | 95,71100  | € |
|        | BAF5-1348 | m2  | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 52,89800  | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 120,41640 | € |
| P-491  | PAFF-ROA4 | m2  | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 330x380 cm i una superfície de 11,38 m2, amb arcs de mig punt, formada per fixes, portes batents i finestres oscilobatents tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | 369,44    | € |
|        | BAF5-1348 | m2  | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 52,89800  | € |
|        | BAF6-ROA1 | m2  | Sobrecost perfil·leria en arc de mig punt i gran format                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 80,00000  | € |
|        | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                   | 114,54400 | € |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,40770   | € |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,74790   | € |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 119,84240 | € |
| P-492  | PAFF-ROA5 | m2  | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 320x380 cm i una superfície de 11,06 m2, amb arc de mig punt, formada per fixes, tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                           | 344,30    | € |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,40770   | € |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,74790   | € |
|        | BAF6-ROA1 | m2  | Sobrecost perfil·leria en arc de mig punt i gran format                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 80,00000  | € |
|        | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                   | 143,18000 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 218

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           | PREU |
|--------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 118,96440 | €    |
| P-493  | PAFF-ROA6 | m2  | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 330x380 cm i una superfície de 11,39 m2, amb arc de mig punt, formada per fixes, tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                                                                                                                                                                                                        | 344,30    | €    |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,40770   | €    |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,74790   | €    |
|        | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 143,18000 | €    |
|        | BAF6-ROA1 | m2  | Sobrecoast perfil·leria en arc de mig punt i gran format                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 80,00000  | €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 118,96440 | €    |
| P-494  | PAFF-ROA7 | m2  | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 351x228 cm i una superfície de 8 m2, amb arc de mig punt, formada per fixes i finestres oscilobatents, tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                                                                                                                                                                                  | 390,46    | €    |
|        | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 114,54400 | €    |
|        | BAF4-1R7P | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 73,19200  | €    |
|        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,40770   | €    |
|        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,74790   | €    |
|        | BAF6-ROA1 | m2  | Sobrecoast perfil·leria en arc de mig punt i gran format                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 80,00000  | €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 120,56840 | €    |
| P-495  | PAFG-ROA1 | m2  | Abassegament, paletització i transport a fàbrica de vidres recuperats en obra, amb finalitat de treballar-los a taller. Treballs realitzats amb mitjans manuals, s'inclou la càrrega per a transport a taller i aplec.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,44      | €    |
|        | B775-0KR2 | m2  | Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,57200   | €    |
|        | B7Z3-H69Y | m   | Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,05250   | €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,81550   | €    |
| P-496  | PAM2-RT14 | m2  | Conjunt complet per el tancament practicable de la sala Marisa, considerant estructura, perfil·leria metàl·lica, revestiment amb obra ceràmica i doblat amb tancament de vidre, per unes mides totals dels buit d'obra de 580x225 cm, format per 7 portes tipus acordió apilables en forma de llibret a banda i banda dels extrems del buit (4/3). Mides de cada unitat de porta 83x225(h) cm. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements mes rellevants de la partida;<br><br>- Guia superior oculta per la substentació de les fulles lliscants apilables.<br>- Guia inferior en Z encastada a paviment per guiar el recorregut de la apertura.<br>- Marc perimetral d'acer laminat amb pletina de 10 mm d'espessor i 100 d'amplada ancorada | 790,81    | €    |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 219

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | PREU |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
|        |            |    | <p>a l'obra en els laterals del pany de paret.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bastiment/ marc de cada unitat de porta com emmarcat de l'obra ceràmica amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, que agafarà tant l'obra ceràmica com el regruix de la fulla de vidre paral·lela al maó.</li><li>- Entramat de tensors amb REA del 12 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat, col·locat cada 2 filades de maons en sentit vertical (quatre tirants per fulla) i tres tensors equidistants per fulla col·locats en horitzontal.</li><li>- Aplacat de plaqueta-pitxolí de gero en el premarc de cada fulla de porta, aconseguit tallant la peça per la meitat longitudinalment. Maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos) col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland a junta passada.</li><li>- Estructura paral·lela a la fulla d'obra ceràmica amb tub 60.3. soldada al perfil en L en laterals i de 100.60.3 en llinda i sòcol.</li><li>- Enmarcat batent (amb fontisses) amb perfil en U per la instal·lació de vidre.</li><li>- Tancament de vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè, amb junts termoplàstics per al segellat.</li></ul> <p>Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, així com, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls i accessoris que puguin ser necessaris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.</p>                                                                                                                                    |           |      |
|        | B0B7-106Q  | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,72000   | €    |
|        | PC1H-5D7C  | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 65,84435  | €    |
|        | P89P-45FZ  | m  | Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 * de diàmetre, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28,50440  | €    |
|        | B44Z-0M1J  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 139,50000 | €    |
|        | BAZ3-2V77  | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 5 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 1000 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 331,12500 | €    |
|        | B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,14700  | €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 203,96925 | €    |
| P-497  | PAM2-RT33  | m2 | <p>Tancament d'una fulla corredissa per accés a nucli d'escala en Planta soterràni -2 i Planta soterràni-1, de mides FI-P10: 189x210 m; FI-P13: 152x210 cm, FI-P03: 189x240 cm i FI-P08: 152x240 cm, considerant estructura, perfil·leria metàl·lica d'enmarcat, tensors longitudinals i transversals, revestiment amb obra ceràmica i massissa dels forats del gero. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements més rellevants de la partida;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Guia superior oculta per la subestanció de la fulla corredissa, agafada a forjat amb estructura metàl·lica tubular inclosa, fixada amb pletines i unions mecàniques amb tac químic.</li><li>- Guia inferior en Z encastada a paviment per guiar el recorregut de la apertura (si s'escau).</li><li>- Enmarcat de porta amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, per agafar l'obra ceràmica que revestirà / formarà la porta.</li><li>- Entramat de tensors amb REA del 8 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat i als laterals, col·locat cada 2 filades de maons en sentit vertical i tres tensors equidistants per fulla col·locats en horitzontal.</li><li>- Aplacat de plaqueta-pitxolí de gero en el premarc de cada fulla de porta, aconseguit tallant la peça per la meitat longitudinalment. Maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos) col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland a junta passada.</li><li>- Reomplert - massissat de forats del gero vist, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R. Inclou la neteja del pany per deixar la partida totalment</li></ul> | 529,77    | €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 220

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU        |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |            |    | executada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
|        |            |    | Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, així com, ferramenta, rodaments, topalls i accessoris que puguin ser necessàries per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|        | B0B7-106Q  | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,89600 €   |
|        | B44Z-0M1D  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 60,38400 €  |
|        | B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat, 240x110x85mm, c.vist., categoria I, HD, UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11,93100 €  |
|        | BAZ3-2V76  | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 300 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 95,48000 €  |
|        | P811-RR9   | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 89,03198 €  |
|        |            |    | Inclou reomplert - massissat de forats del gero vist en parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Inclou la neteja del pany per deixar la partida totalment executada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
|        | PAY0-ROA1  | u  | Col·locació de bastiment fet amb acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, col·locat amb tacs químics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61,89530 €  |
|        | P89P-ROA1  | m  | Pintat de perfil d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 320 mm de desenvolupament, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14,25220 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 194,89952 € |
| P-498  | PAM2-RT34  | m2 | <p>Conjunt complet per el tancament practicable de la sala Marisa, considerant estructura, perfil·leria metàl·lica, revestiment amb obra ceràmica i doblat amb tancament de vidre, per unes mides totals del buit d'obra de 580x217 cm, format per 7 portes tipus acordió apilables en forma de llibret a banda i banda dels extrems del buit (4/3). Mides de cada unitat de porta 83x217(h) cm. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements més rellevants de la partida;</p> <p>- Guia superior oculta per la substenació de les fulles lliscants apilables, agafada a forjat amb estructura metàl·lica tubular inclosa, fixada amb pletines i unions mecàniques amb tac químic.</p> <p>- Guia inferior en Z encastada a paviment per guiar el recorregut de la apertura.</p> <p>- Marc perimetral d'acer laminat amb pletina de 10 mm d'espessor i 100mm d'amplada, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, ancorada a l'obra en els laterals del pany de paret.</p> <p>- Bastiment/ marc de cada unitat de porta com emmarcat de l'obra ceramica amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, que agafarà tant l'obra ceràmica com el reguix de la fulla de vidre paral·lela al maó.</p> <p>- Entramat de tensors amb REA del 8 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat, col·locat cada 2 filades de maons en sentit vertical (tres tirants per fulla) i cada tres filades en sentit horitzontal (dos tirants per fulla).</p> <p>- Aplacat de plaqueta-pitxolí de gero en el premarc de cada fulla de porta, aconseguit tallant la peça per la meitat longitudinalment. Maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos) col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland a junta passada.</p> <p>- Estructura paral·lela a la fulla d'obra ceràmica, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, amb tub 60.3. soldada al perfil en L en laterals i de 100.60.3 en llinda i sòcol.</p> | 770,53 €    |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 221

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU      |   |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |            |    | - Enmarcat batent (amb frontisses) amb perfil en U, d'acer S235JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, per la instal·lació de vidre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |   |
|        |            |    | - Tancament de vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè, amb junts termoplàstics per al segellat.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |   |
|        |            |    | Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'es·malt sintètic, així com, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls i accessoris que puguin ser necessàris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.                                                                                                                                                                                                                                       |           |   |
|        | PAY0-ROA1  | u  | Col·locació de bastiment fet amb acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, col·locat amb tacs químics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 61,89530  | € |
|        | P89P-ROA1  | m  | Pintat de perfil d'acer, a l'es·malt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 320 mm de desenvolupament, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24,94135  | € |
|        | PC1H-5D7C  | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 65,84435  | € |
|        | BAZ3-2V77  | u  | Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 5 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 1000 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 331,12500 | € |
|        | B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat, 240x110x85mm, c.vist., categoria I, HD, UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11,93100  | € |
|        | B0B7-106Q  | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,89600   | € |
|        | B44Z-0M0L  | kg | Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 61,27980  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 211,61720 | € |
| P-499  | PAN5-ROA1  | m  | Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra segons necessitats de cada tancament de projecte. Col·locat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,84      | € |
|        | BAN6-1WGS  | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,32000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,52000   | € |
| P-500  | PAN5-ROA2  | m  | Bastiment de base per a balconera o porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra segons necessitats de cada tancament de projecte. Col·locat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13,77     | € |
|        | BAN6-1WGT  | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,53000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,24000   | € |
| P-501  | PAN6-RT02  | u  | Subministrament i col·locació de porta interior, corredissa, de re·xapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 90x253 cm, inclou estructura interior tipus Scrigno o similar, ocult dins del parament, folrat de bastiment amb tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | 1.357,42  | € |
|        |            |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |   |
|        | BAZ2-ROA1  | u  | Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 250cm, de fusta envernissat, per a 1 fulla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 73,14000  | € |
|        | P8A1-45XY  | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 82,28375  | € |
|        | BAS0-0ZFR  | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,13000  | € |
|        | BAQ7-ROA1  | u  | Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 250 cm, de cares llises amb acabat de fiusta envernissat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 126,12000 | € |
|        | BAN7-ROA1  | u  | Armazón porta corredera 1 fulla sense tapajunts, alçada especial 90x250 cm tipus Easy BK o similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 881,82000 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 222

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU      |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 37,12476  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 141,80149 | € |
| P-502  | PAN6-RT11 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior, corredissa, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 90x225 cm, inclou estructura interior tipus Scigno o similar, ocult dins del parament, bastiment, folrat de bastiment amb tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | 1.266,70  | € |
|        |           |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |   |
|        | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 75,04278  | € |
|        | BAQ7-ROA2 | u  | Armazón porta corredera 1 fulla sense tapajunts, alçada especial 90x228 cm tipus Easy BK o similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 804,22000 | € |
|        | BAQ7-ROA1 | u  | Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 250 cm, de cares llises amb acabat de fusta envernissat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 126,12000 | € |
|        | BAZ2-ROA1 | u  | Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 250cm, de fusta envernissat, per a 1 fulla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 73,14000  | € |
|        | BAS0-0ZFR | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,13000  | € |
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 34,40228  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 138,64494 | € |
| P-503  | PAQ3-ROA1 | u  | Armari d'instal·lacions de fusta MDF per pintar, de dimensions segons especificacions i planols de projecte, format per dues portes, sòcol inferior i tapetes superiors i d'extrem. Inclou bastiment perimetral, pany i clau de portes, frontisses, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 465,50    | € |
|        |           |    | Mides aproximades;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |   |
|        |           |    | Planta soterrani -1: 2 uts de 107 x 222 (h) cm.<br>Planta Baixa: 1 ut de 101 x 225 cm.<br>Planta 2a: 1 ut de 102 x 220 (h) cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |   |
|        | PAQ0-51NV | u  | Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 198,01387 | € |
|        | BAN2-0WOM | u  | Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i de 225 cm d'alçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 35,38000  | € |
|        | BAS0-H5FY | u  | Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb dues fulles batents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 56,18000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 175,92613 | € |
| P-504  | PAQ3-ROA2 | u  | Armari d'instal·lacions de fusta MDF per pintar de dimensions segons especificacions i planols de projecte, format per quatre o sis portes (segons indiqui la DF), sòcol inferior i tapetes superiors i d'extrem. Inclou bastiment perimetral, pany i clau de portes, frontisses, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.148,25  | € |
|        |           |    | Mides aproximades;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |   |
|        |           |    | Planta Baixa: 1 ut de 346 x 225 (h) cm i 1 ut de 179 x 225 (h) cm.<br>Planta 1a: 1 ut de 346 x 222 (h) cm.<br>Planta 2a: 1 ut de 349 x 220 (h) cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |   |
|        | BAS0-H5FY | u  | Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb dues fulles batents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 168,54000 | € |
|        | BAN2-0WOM | u  | Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i de 225 cm d'alçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 106,14000 | € |
|        | PAQ0-51NV | u  | Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 594,04161 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 223

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU          |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 279,52839 €   |
| P-505  | PAS2-ROA1 | u  | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, de dues fulles batents, per a una llum de 160x228 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.726,13 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.726,13000 € |
| P-506  | PAS2-RT05 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (88+57x226 cm), per a un buit d'obra de 145x226 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.                                                                                                                                                                                               | 1.589,44 €    |
|        | BAS1-ROA1 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x245 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.461,02000 € |
|        | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 63,31011 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 65,10989 €    |
| P-507  | PAS2-RT08 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (64+64x216 cm), per a un buit d'obra de 128x222 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.                                                                                                                                                                                               | 1.407,41 €    |
|        | BAS1-ROA3 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x215 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.282,12000 € |
|        | PAS1-5RL6 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de <= 3 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 66,50787 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 58,78213 €    |
| P-508  | PAS2-RT10 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x225 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | 474,90 €      |
|        |           |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
|        | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 74,05538 €    |
|        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 36,50601 €    |
|        | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,19470 €     |
|        | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 39,84300 €    |
|        | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28,22000 €    |
|        | BAQ3-ROA4 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                     | 127,95000 €   |
|        | BAN3-ROA1 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 245 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 57,00000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 111,13091 €   |
| P-509  | PAS2-RT12 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (69+69x224 cm), per a un buit d'obra de 128x224 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.                                                                                                                                                                                               | 1.546,05 €    |
|        | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 57,62512 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 224

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 | PREU |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|
|        | BAS1-ROA0 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 135x224 cm                                                                                                                                                                                                                              | 1.424,82000     | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 63,60488        | €    |
| P-510  | PAS2-RT13 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (80+50x223 cm), per a un buit d'obra de 135x224 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | <b>1.547,94</b> | €    |
|        | BAS1-ROA0 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 135x224 cm                                                                                                                                                                                                                              | 1.424,82000     | €    |
|        | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                          | 59,45449        | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 63,66551        | €    |
| P-511  | PAS2-RT16 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (64+64x218 cm), per a un buit d'obra de 128x222 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | <b>1.421,86</b> | €    |
|        | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                          | 56,59149        | €    |
|        | BAS1-ROA6 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x219 cm                                                                                                                                                                                                                              | 1.305,98000     | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 59,28851        | €    |
| P-512  | PAS2-RT18 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x222 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.                       | <b>716,83</b>   | €    |
|        | BAS1-ROA7 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x219 cm                                                                                                                                                                                                                                   | 639,03000       | €    |
|        | PAS1-5RL6 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de <= 3 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                           | 43,01284        | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 34,78716        | €    |
| P-513  | PAS2-RT25 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (87+45x220 cm), per a un buit d'obra de 132x220 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | <b>1.512,03</b> | €    |
|        | BAS1-ROA5 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 130x223 cm                                                                                                                                                                                                                              | 1.372,05000     | €    |
|        | PAS1-5RL6 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de <= 3 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                           | 77,55569        | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 62,42431        | €    |
| P-514  | PAU0-ROA2 | m2 | Subministrament i col·locació d'envà mòbil tipus HUFCOR 8700 de la marca Reiter o equivalent, amb sistema monodireccional de 130 mm de gruix, sense guia a terra ni carril encastat en cel ras o forjat, adaptat a les dimensions de les diferents divisòries plantejades al projecte, amb aïllament acústic RW 50 DB.     | <b>891,93</b>   | €    |
|        |           |    | Composició de mòduls (tant simples com telescòpics) segons el definit a plànols de projecte i especificacions de la DF. Acabat dels taulers lacat blanc i perfils anoditzats mat natural.                                                                                                                                  |                 |      |
|        |           |    | Inclou subestructura d'acer segons detalls de projecte, bastiment de base ocult dins el parament, gomes d'estanquïtat, perimetrals, accessoris i ferramenta, i tot el necessari per la correcta instal·lació (inclosa) de la unitat d'obra.                                                                                |                 |      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 891,93000       | €    |
| P-515  | PAV3-5U3B | m2 | Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària, col·locada                                                                                                                                                                                                                           | <b>70,85</b>    | €    |
|        | BAV6-13J5 | m2 | Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària i secció tipus oberta                                                                                                                                                                                                                 | 63,00000        | €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 225

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU      |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,85000   | € |
| P-516  | PAV6-ROA1 | m2 | Mosquitera fixa per un buit de 80 a 170 cm d'amplària i de 90 a 125 cm d'alçària, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster, col·locada amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                           | 43,50     | € |
|        | BAVA-2OCJ | m2 | Mosquitera fixa de 0,8 a 1,2 m d'amplària i 1,2 a 1,7 m d'alçària, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32,05000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,45000  | € |
| P-517  | PAV7-ROA1 | u  | Subministrament i instal·lació de sistema Free cooling (finestres) amb mecanisme motoritzat per obrir i tancar finestra oscilobatent d'una fulla de mides aprox. entre 84x125(h) cm i 164x125(h) cm, inclòs tirador específic, frontisses i accessoris necessaris, motor i comandament de control instal·lat, sigui comandament a pared connectat per cable, caixa per connexió Smart home o sensor de qualitat de l'aire interior (decisió a prendre per la DF). | 181,13    | € |
|        | BAW2-ROA1 | u  | Mecanisme motoritzat per obrir i tancar finestra oscilobatent d'una fulla de 150x90(h) cm, inclòs tirador específic, motor i comandament de control instal·lat, sigui comandament a pared connectat per cable, caixa per connexió Smart home o sensor de qualitat de l'aire interior.                                                                                                                                                                             | 120,00000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 61,13000  | € |
| P-518  | PAV8-ROA1 | m2 | Screen per exterior Teyce model Soltis 92, amb teixit ref. 2048 o 2044 (a concretar per la DF) amb cable d'acer per exteriors o guia d'alumini lateral, per cobrir fins 350 cm d'amplada i fins 6 metres d'alçada, amb caixó d'alumini, motor, sistema d'accionament elèctric i connexió domòtica, col·locada amb fixacions mecàniques. Totalment instal·lat i en funcionament.                                                                                   | 243,34    | € |
|        | BAV0-1P36 | u  | Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 30 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,01086  | € |
|        | BAV0-ROA1 | m2 | Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 209,58000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,74914  | € |
| P-519  | PAV8-ROA2 | u  | Persiana solar - Screen motoritzat, instal·lat com foscurit per lluernaris de Planta 1a (Paviment), tipus VELUX persianas solares o equivalent, adaptat a la mida del lluernari aprox. 110x110 cm, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques. Equipada amb comandament a distància i cèl·lula fotovoltaica, caixa domòtica Somfy, amb tecnologia io-homecontrol integrada. Teixit a definir per la DF.             | 254,57    | € |
|        | BAV4-ROA2 | u  | Dispositiu electrònic per el control centralitzat de cortines o persianes elèctriques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,59597  | € |
|        | BAV4-ROA1 | u  | Foscurit motoritzat VELUX o equivalent adaptat a les mides del lluernari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 198,55000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 45,42403  | € |
| P-520  | PAVT-ROA1 | m2 | Lona de tendal de teló/stor, teixit ignífug, de com a mínim 600 g/m2 i columna d'aigua 300 mm, amb elements de subjecció a estructura existent amb perfils galvanitzats, guia d'acer galvanitzat amb rodets plàstics, ganxos per subjecció de cortina.                                                                                                                                                                                                            | 89,86     | € |
|        | B0AP-07IQ | u  | Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,02000   | € |
|        | BAZ3-ROA1 | u  | Guia d'acer galvanitzat de 5 m amb carros per a suspensió, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 23,77800  | € |
|        | BAVN-ROA1 | m2 | Lona de tendal de teló/stor, teixit ignífug, de 620 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 31,00000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30,06200  | € |
| P-521  | PAVT-ROA3 | m2 | Subministrament i instal·lació de lona de tendal de punt recte, teixit de cortinatge amb 100% de frunziment, de cotó, i un valor de gramatge superior a 300g/m2 i columna d'aigua 300 mm, inclou amb elements de subjecció a estructura existent amb perfils galvanitzats, guia d'acer galvanitzat amb rodets plàstics, ganxos per subjecció de cortina i tots els elements necessaris. Totalment instal·lada.                                                    | 86,19     | € |
|        | B0AP-07IQ | u  | Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,02000   | € |
|        | BAZ3-ROA1 | u  | Guia d'acer galvanitzat de 5 m amb carros per a suspensió, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11,88900  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 226

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU      |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | BAVN-ROA2 | m2 | Cortinatge amb 100% de frunziment, de cotó, i un valor de gramatge superior a 300g/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 46,08000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 23,20100  | € |
| P-522  | PAW8-78PJ | u  | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret                                                                                                                                               | 39,29     | € |
|        | BAWB-1GJ8 | u  | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural                                                                                                                                        | 27,06000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,23000  | € |
| P-523  | PAZ1-ROA1 | u  | Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fusteria interior o exterior segons projecte.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 179,58    | € |
|        | BAS0-H5FV | u  | Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 146,32000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 33,26000  | € |
| P-524  | PB11-DIZG | m  | Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella                                                                                                                                                        | 247,83    | € |
|        | BB11-0XQ9 | m  | Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                          | 219,04000 | € |
|        | B0AP-07IX | u  | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,50000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25,29000  | € |
| P-525  | PB11-DIZI | m  | Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella                                                                                                                                                        | 269,39    | € |
|        | B0AP-07IX | u  | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,50000   | € |
|        | BB11-0XQB | m  | Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                          | 239,85000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26,04000  | € |
| P-526  | PB11-DJ08 | m  | Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter                                                                                                                                                                                            | 258,60    | € |
|        | BB11-0XQ9 | m  | Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                          | 219,04000 | € |
|        | B07L-1PYB | t  | Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,57460   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 38,98540  | € |
| P-527  | PB12-ROA1 | m  | Porta corredissa de doble full d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 155 cm i brèndoles cada 15 cm, de 100 cm d'alçària, amb guia d'acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                               | 388,65    | € |
|        | B07L-1PYB | t  | Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,57460   | € |
|        | BAZ3-ROA1 | u  | Guia d'acer galvanitzat de 5 m amb carros per a suspensió, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació.                                                                                                                                                                                                                                                                    | 237,78000 | € |
|        | BB10-ROA2 | m  | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 155 cm i brèndoles cada 15 cm, de 100 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                    | 106,79000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 43,50540  | € |
| P-528  | PB12-ROA2 | m  | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer de 40 mm, travesser inferior i superior de L 35-2.5, muntants T 70-8 cada 125 cm i perfil de 20x20x2 mm, per a rebre vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600. Barana de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra mecànicament. | 221,15    | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 227

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU        |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |            |    | Es considera vidre nou tot i que s'intentarà utilitzar vidre recuperat / reutilitzat de la pròpia obra.                                                                                                                                                                                                                               |             |
|        | B07L-1PYB  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                            | 0,49990 €   |
|        | BB10-0XNO  | m  | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior i superior de L 35-2,5, muntants T 70-8 cada 125 cm i perfil de 20x20x2 mm, per a rebre vidre, de 100 a 120 cm d'alçària                                                                                                                  | 96,82000 €  |
|        | BC1A-0TNY  | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                                                                                                                  | 58,23000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 65,60010 €  |
| P-529  | PB1C-61TY  | m  | Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de diàmetre 30 a 50 mm col·locat amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament o ancorat a l'obra amb morter.                                                                                                                                                                         | 43,23 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 43,23000 €  |
| P-530  | PB70-HC6Z  | u  | Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1                                                                                                                                                                                                   | 42,37 €     |
|        | B0AN-07J2  | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,62000 €  |
|        | B147W-H5J7 | u  | Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                       | 19,61000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,14000 €   |
| P-531  | PB70-HC70  | m  | Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat                                                                                                               | 6,34 €      |
|        | B147W-H5J3 | m  | Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1                                                                                                                                                                                                             | 5,22900 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,11100 €   |
| P-532  | PB70-HC73  | u  | Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1                                                | 338,05 €    |
|        | B0AN-07J2  | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                         | 54,48000 €  |
|        | B147W-H5J1 | u  | Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1                                            | 256,92000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 26,65000 €  |
| P-533  | PB70-HC75  | u  | Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1      | 670,83 €    |
|        | B0AN-07J2  | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                         | 54,48000 €  |
|        | B147W-H5IW | u  | Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 | 578,14000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 38,21000 €  |
| P-534  | PB70-HC77  | u  | Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1                                                                                                                                                                                        | 87,13 €     |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 228

| NÚMERO | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU        |   |
|--------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | B0AN-07J2  | u   | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13,62000    | € |
|        | B147W-H5IY | u   | Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 62,81000    | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,70000    | € |
| P-535  | PB70-ROA1  | m2  | Protecció provisional de paviments amb cartró compacte impermeable tipus NAI 100 de Naiprotec o equivalent. Inclou col·locació segons indiqui la DF, desmuntatge i retirada, transport i gestió del residu generat a centre autoritzat (inclús cànon).                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,04        | € |
|        | PB71-ROA1  | m2  | Rollo protección blanco de cartón compacto impermeable Naiprotec 100 o Equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,41960     | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,62040     | € |
| P-536  | PB90-FK6T  | u   | Caràcter numèric, d'alumini cromat, de 80 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,70        | € |
|        | BB90-0XR9  | u   | Caràcter numèric, d'alumini cromat, de 80 mm d'alçària, per a col·locar amb adhesiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,12000     | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,58000     | € |
| P-537  | PB91-ROA1  | PA  | Cartell per a informació corporativa (CASAL MUNICIPAL CUNIT) en acer inoxidable AISI 316, fixat al suport - estructura, tot seguint indicacions de projecte i pautes de la DF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.905,41    | € |
|        | BBM4-ROA1  | u   | Lletra per cartell d'informació corporativa en acer inoxidable AISI 316, amb elements per la seva fixació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.425,00000 | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 480,41000   | € |
| P-538  | PC16-5NMI  | m2  | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 79,33       | € |
|        | BC1K-0WNS  | m2  | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 45,17000    | € |
|        | B7JE-0GTJ  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,11155     | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32,04845    | € |
| P-539  | PC16-ROA1  | m2  | Mirall de lluna incolora, amb forma ovalada, de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 126,19      | € |
|        | BC1K-ROA1  | m2  | Mirall lluna incolora, ovalat, g=5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 90,40000    | € |
|        | B7JE-0GTJ  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,11155     | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 33,67845    | € |
| P-540  | PC1A-ROA1  | m2  | Formació de vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat, aprofitant el vidre existent de 8 mm de gruix i ensamblant-lo a sistema format per el propi vidre recuperat + 1 vidre templable COOL-LITE KNT 164 de Saint Gobain glass en la cara en contacte amb la càmera del vidre exterior, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent polivinil PVB standar de 0,38 mm. Transmissió tèrmica màxima de 1,70 W/m2K. Col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. | 99,36       | € |
|        | BC12-2U8J  | m2  | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 66,50000    | € |
|        | BC12-ROA1  | m2  | lamina COOL-LITE KNT 164                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,00000    | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,86000    | € |
| P-541  | PC1C-ROA2  | m2  | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent polivinil PVB standar de 0,38 mm, cambra d'aire de 16 mm argón i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent polivinil PVB standar de 0,38 mm. Transmissió tèrmica màxima de 1,70 W/m2K. Col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                     | 126,70      | € |
|        | BC11-2T3H  | m2  | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                                                                                                                                                           | 104,89000   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 229

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                              | PREU       |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 21,81000 € |
| P-542  | PC30-ROA1  | m2 | Desmuntatge de vidres del tancament del que forma part, per a la seva reparació i posterior reutilització, desmuntant el bastiment, marcs i perfil·leria, elements rigiditzadors i d'ancoratge, amb mitjans manuals.                    | 8,14 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 8,14000 €  |
| P-543  | PCZ1-ROA2  | m2 | Manipulació, adaptació, polit de cantells i neteja de vidres existents a reaprofitar en els nous tancament des façana. Treballs realitzats amb mitjans manuals a taller.                                                                | 14,57 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 14,57000 € |
| P-544  | PD10-9ALD  | m  | Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment   | 18,60 €    |
|        | BD11-0MDG  | u  | Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm                                                                                                                                                                                             | 4,24200 €  |
|        | B7C71-28D4 | m  | Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB                                 | 3,48002 €  |
|        | B7C71-28D3 | m  | Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB                                  | 0,36544 €  |
|        | B7C71-28D2 | m  | Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB                                   | 0,22928 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 10,28326 € |
| P-545  | PD10-9ALI  | m  | Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment        | 13,60 €    |
|        | B7C71-28D3 | m  | Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB                                  | 0,28459 €  |
|        | B7C71-28D4 | m  | Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB                                 | 2,73620 €  |
|        | B7C71-28D2 | m  | Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB                                   | 0,17808 €  |
|        | BD11-0MDE  | u  | Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm                                                                                                                                                                                              | 2,22600 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 8,17513 €  |
| P-546  | PD18-8D52  | m  | Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides | 29,91 €    |
|        | BDW3-FFAJ  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                                                          | 2,64660 €  |
|        | BDW3-FFAO  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                                                        | 0,12000 €  |
|        | BD1A-1NEE  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                        | 9,24000 €  |
|        | BD11-0MDG  | u  | Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm                                                                                                                                                                                             | 1,35340 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 16,55000 € |
| P-547  | PD18-8D53  | m  | Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides  | 20,69 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 230

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU         |          |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|        | BD1A-1NEG | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                | 6,06200      | €        |
|        | BDW3-FFA9 | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,67980      | €        |
|        | BD11-0MDE | u  | Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,95400      | €        |
|        | BDW3-FFA7 | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,03000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12,96420     | €        |
| P-548  | PD18-8D54 | m  | Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides                                                                                         | <b>23,36</b> | <b>€</b> |
|        | BD11-0MDE | u  | Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,71020      | €        |
|        | BDW3-FFAH | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,04000      | €        |
|        | BDW3-FFAD | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,97020      | €        |
|        | BD1A-1NEI | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                | 6,13200      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15,50760     | €        |
| P-549  | PD18-8D55 | m  | Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides                                                                                        | <b>26,40</b> | <b>€</b> |
|        | BD11-0MDE | u  | Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,71020      | €        |
|        | BDW3-FFAA | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,89420      | €        |
|        | BDW3-FFA8 | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,09000      | €        |
|        | BD1A-1NEK | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                               | 8,09200      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15,61360     | €        |
| P-550  | PD18-ROA1 | m  | Clavegueró de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials per recollida de jardineria i feines pròpies de jardiner, tot segons indicacions de projecte i directrius de la DF. | <b>36,91</b> | <b>€</b> |
|        | BDW3-FFAJ | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,64660      | €        |
|        | BD1A-1NEE | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                               | 9,24000      | €        |
|        | BD11-0MDG | u  | Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,35340      | €        |
|        | BDW3-FFAO | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,12000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23,55000     | €        |
| P-551  | PD18-ROA2 | m  | Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides                                                                                         | <b>19,30</b> | <b>€</b> |
|        | BDW3-FFAC | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,23000      | €        |
|        | BDW3-FFAG | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,02000      | €        |
|        | BD1A-1NEM | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                | 3,10000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14,95000     | €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 231

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                       | PREU     |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-552  | PD18-ROA3 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, penjat al sostre                                                                                                    | 22,50    | € |
|        | BDW3-FFAG | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                  | 0,02000  | € |
|        | BDW3-FFAC | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                    | 1,23000  | € |
|        | BD11-0MDI | u  | Brida per a tub penjat del sostre                                                                                                                                                                                                | 2,34000  | € |
|        | BD1A-1NEM | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                  | 3,10000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                 | 15,81000 | € |
| P-553  | PD18-ROA4 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, penjat al sostre                                                                                                    | 25,08    | € |
|        | BD1A-1NEF | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                  | 4,75000  | € |
|        | BDW3-FFA9 | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                                                    | 2,06000  | € |
|        | BD11-0MDI | u  | Brida per a tub penjat del sostre                                                                                                                                                                                                | 2,34000  | € |
|        | BDW3-FFA7 | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                                                  | 0,03000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                 | 15,90000 | € |
| P-554  | PD1A-F11T | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | 22,66    | € |
|        | BD1A-1NEF | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                  | 4,75000  | € |
|        | BDW3-FFA9 | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                                                    | 2,06000  | € |
|        | BDW3-FFA7 | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                                                  | 0,03000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                 | 15,82000 | € |
| P-555  | PD1A-F11U | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | 18,88    | € |
|        | BD1A-1NEL | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                  | 2,41250  | € |
|        | BDW3-FFAB | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                                    | 0,77000  | € |
|        | BDW3-FFAF | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                                  | 0,01000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                 | 15,68750 | € |
| P-556  | PD1A-F11V | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | 20,08    | € |
|        | BD1A-1NEM | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                  | 3,10000  | € |
|        | BDW3-FFAC | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                    | 1,23000  | € |
|        | BDW3-FFAG | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                  | 0,02000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                 | 15,73000 | € |
| P-557  | PD1A-F11Y | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | 18,30    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 232

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU            |          |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
|        | BDW3-FFAE | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,71000         | €        |
|        | BDW3-FFAI | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,01000         | €        |
|        | BD1A-1NEN | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,91250         | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,66750        | €        |
| P-558  | PD1A-F11Z | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>29,47</b>    | <b>€</b> |
|        | BD1A-1NEJ | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,58750         | €        |
|        | BDW3-FFA8 | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,09000         | €        |
|        | BDW3-FFAA | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,74000         | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16,05250        | €        |
| P-559  | PD1A-F123 | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>24,60</b>    | <b>€</b> |
|        | BDW3-FFAH | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,04000         | €        |
|        | BD1A-1NEH | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,73750         | €        |
|        | BDW3-FFAD | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,94000         | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,88250        | €        |
| P-560  | PD1A-ROA1 | u  | Instal·lació completa del sanejament a l'edifici objecte d'obres, intervenint a cuina, banys, baixants, clavegueram, condensats, sobreixidors, recollida d'aigua dels armaris d'instal·lacions de PGP de façana sud i d'altres zones puntuals, inclòs la part proporcional de despesa que comporti l'aportació de material (colzes, peces especials, reduccions, sifons, connexions, etc) que no s'identifica per separat en el present capítol, tot segons planols de projecte i directrius de la DF. Inclou repercutit ajudes de ram de paleta. | <b>3.518,46</b> | <b>€</b> |
|        | BDW3-FFAA | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 57,40000        | €        |
|        | BDW3-FFAD | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 29,40000        | €        |
|        | BDW3-FFAE | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,10000         | €        |
|        | BDW3-FFA9 | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,60000        | €        |
|        | BDW3-FFAB | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,70000         | €        |
|        | BDW3-FFAC | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,30000        | €        |
|        | BDW3-FFAJ | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 80,20000        | €        |
|        | BDW3-FFAL | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 308,80000       | €        |
|        | BDW3-FFAM | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 557,70000       | €        |
|        | BDW3-FFAK | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 176,60000       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.260,66000     | €        |
| P-561  | PD1A-ROA4 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm, penjat al sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>27,03</b>    | <b>€</b> |
|        | BD1A-1NEH | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,73750         | €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 233

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU            |          |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
|        | BDW3-FFAH  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,04000         | €        |
|        | BDW3-FFAD  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,94000         | €        |
|        | BD11-0MDI  | u  | Brida per a tub penjat del sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,34000         | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,97250        | €        |
| P-562  | PD1H-ROA1  | u  | Connexió clavegueram                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>3.599,41</b> | <b>€</b> |
|        | BDY3ROA1   | u  | Unitat ramal 5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.526,95000     | €        |
|        | BDY3ROA2   | m  | Fracció addicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.526,90000     | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 545,56000       | €        |
| P-563  | PD30-ROA1  | u  | Formació de sífó amb tub de PVC adaptat, D160 mm i sortida a D250 mm. Inclou suports a mur o forjat, taps de rosca pel manteniment del sífí, peces especials, unions, colzes re realitzar la forma de U, etc.                                                                                                                                                                                                       | <b>139,23</b>   | <b>€</b> |
|        | BDW3-FFAR  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,84000         | €        |
|        | BD7F-10J2  | m  | Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat | 26,01000        | €        |
|        | BDW3-FFAM  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 55,77000        | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 56,61000        | €        |
| P-564  | PD31-56DW  | u  | Pericó de pas i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat                                                                                                                                                 | <b>434,95</b>   | <b>€</b> |
|        | B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,30599         | €        |
|        | B069-2A9O  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13,67755        | €        |
|        | B0F1A-075F | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25,76046        | €        |
|        | BD34-2041  | u  | Tapa prefabricada de formigó armat de 100x100x8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 69,54000        | €        |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00612         | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 324,65988       | €        |
| P-565  | PD31-ROA1  | u  | Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm, reblert dels laterals amb terres de l'excavació. Inclou tapa de fosa C250.                                                                                                                     | <b>320,93</b>   | <b>€</b> |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00408         | €        |
|        | B069-2A9O  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,69815         | €        |
|        | B0F1A-075F | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,80115        | €        |
|        | PDK1-DXAA  | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta                                                                                                                                                                                                                         | 124,78007       | €        |
|        | B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,58044         | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 174,06611       | €        |
| P-566  | PD32-567J  | u  | Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>101,51</b>   | <b>€</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 234

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU     |   |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | B0F1A-075G | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,59000  | € |
|        | B07L-1PYE  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,21885  | € |
|        | B069-I4H8  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,11958  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 83,58157 | € |
| P-567  | PD5B-5VIC  | m  | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 78,31    | € |
|        | BD5A-14DA  | m  | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 51,34500 | € |
|        | B069-I4H8  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,93640  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21,02860 | € |
| P-568  | PD5B-5YAG  | m  | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 61,46    | € |
|        | B069-I4H8  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,23208  | € |
|        | BD5A-154D  | m  | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15 segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 38,32500 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17,90292 | € |
| P-569  | PD785-ROA  | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 50, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric | 28,21    | € |
|        | B03L-05N5  | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,16144 | € |
|        | BDW3-FFAG  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,02000  | € |
|        | BD7D-ROA1  | m  | Tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=50mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,p/unió elàst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,16000  | € |
|        | BDW3-FFAC  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,40590  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,46266 | € |
| P-570  | PD785-ROA  | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 75, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric | 30,04    | € |
|        | B03L-05N5  | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,16144 | € |
|        | BDW3-FFA9  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,67980  | € |
|        | BDW3-FFA7  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,03000  | € |
|        | BD7D-ROA2  | m  | Tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=75mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,p/unió elàst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,46000  | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 235

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | PREU |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,70876 | €    |
| P-571  | PD785-WC8 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric | 34,39    | €    |
|        | BD7D-Q0HR | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat                                                                                                                                              | 2,72400  | €    |
|        | BDW3-FFAA | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,89420  | €    |
|        | BDW3-FFA8 | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,09000  | €    |
|        | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,16144 | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,52036 | €    |
| P-572  | PD785-WC8 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric | 35,87    | €    |
|        | BDW3-FFAO | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,12000  | €    |
|        | BDW3-FFAJ | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,64660  | €    |
|        | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,37503 | €    |
|        | BD7D-Q0HS | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat                                                                                                                                              | 3,15600  | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,57237 | €    |
| P-573  | PD785-WC8 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric | 46,30    | €    |
|        | BDW3-FFAP | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,26000  | €    |
|        | BDW3-FFAK | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,82780  | €    |
|        | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,74551 | €    |
|        | BD7D-10JS | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat                                                                                                                                              | 4,82400  | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22,64269 | €    |
| P-574  | PD785-WC8 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica                                                                                                                                             | 54,29    | €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 236

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU     |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        |           |    | d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |   |
|        | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13,31753 | € |
|        | BD7D-10JQ | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat | 6,84000  | € |
|        | BDW3-FFAL | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,19040 | € |
|        | BDW3-FFAQ | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,46000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23,48207 | € |
| P-575  | PD79-ROA2 | m  | Baixant amb tub de PVC-U de paret compacta per a recollides d'aigua amb pressió, diàmetre nominal DN50, pressió nominal PN 6, fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat.                                                                                                                                                                                                                                | 37,83    | € |
|        | BDW3-FFAC | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,40590  | € |
|        | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,16144 | € |
|        | BDW3-FFAG | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,02000  | € |
|        | BD7E-ROA3 | m  | Tub PVC-U paret compacta,sanejament,pressió,DN50,PN6,ús P,UNE-EN ISO 1452-2,p/unió elàst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,80000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22,44266 | € |
| P-576  | PD79-ROA3 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat amb pressió, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub                                                                          | 34,65    | € |
|        | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,16144 | € |
|        | BD7E-ROA4 | m  | Tub PVC-U paret compacta,sanejament,pressió,DN40,PN6,ús P,UNE-EN ISO 1452-2,p/unió elàst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,56000  | € |
|        | BDW3-FFAB | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,25410  | € |
|        | BDW3-FFAF | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,01000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19,66446 | € |
| P-577  | PD7E-49AX | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, penjat al sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 57,23    | € |
|        | BDW3-FFAP | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,26000  | € |
|        | BD11-0MDI | u  | Brida per a tub penjat del sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,34000  | € |
|        | BD1A-1NE9 | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11,03700 | € |
|        | BDW3-FFAK | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,82780  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 37,76520 | € |
| P-578  | PD7E-49AY | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 200 mm, penjat al sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 67,69    | € |
|        | BDW3-FFAL | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,19040 | € |
|        | BDW3-FFAQ | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,46000  | € |
|        | BD11-0MDI | u  | Brida per a tub penjat del sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,34000  | € |
|        | BD1A-1NEA | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 200 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,57500 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 237

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU            |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 38,12460 €      |
| P-579  | PD7E-49B7  | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, penjat al sostre                                                                                                                                                                                                           | <b>41,86 €</b>  |
|        | BDW3-FFAA  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,89420 €       |
|        | BDW3-FFA8  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,09000 €       |
|        | BD11-0MDI  | u  | Brida per a tub penjat del sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,34000 €       |
|        | BD1A-1NEK  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                         | 7,51400 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30,02180 €      |
| P-580  | PD7E-49B8  | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, penjat al sostre                                                                                                                                                                                                           | <b>43,78 €</b>  |
|        | BDW3-FFAO  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,12000 €       |
|        | BDW3-FFAJ  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,64660 €       |
|        | BD1A-1NEE  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                         | 8,58000 €       |
|        | BD11-0MDI  | u  | Brida per a tub penjat del sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,34000 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30,09340 €      |
| P-581  | PDBF-DFW   | u  | Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter                                                                                                                                                                     | <b>149,09 €</b> |
|        | B07L-1PYA  | t  | Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                  | 1,61257 €       |
|        | BDK5-1KI8  | u  | Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124                                                                                                                                                                                              | 121,07000 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 26,40743 €      |
| P-582  | PDK1-DXAP  | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta                                                                                                                                              | <b>68,80 €</b>  |
|        | B07L-1PY6  | t  | Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                   | 0,17615 €       |
|        | BDK5-1KH1  | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124                                                                                                                                                                                         | 49,92000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18,70385 €      |
| P-583  | PDK2-VL6O  | u  | Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació | <b>104,37 €</b> |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00204 €       |
|        | B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,29022 €       |
|        | B069-I4H8  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                | 12,24326 €      |
|        | B0F1A-0760 | u  | Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                   | 6,15273 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 85,68175 €      |
| P-584  | PDN2-61UQ  | u  | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment, obertura de forat en parament i connexió a xemeneia circular exterior                                                                                                                                                   | <b>85,72 €</b>  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 238

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU          |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 85,72000 €    |
| P-585  | PDV0-02H4 | u  | Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 584,03 €      |
|        | BVA0-02GX | u  | Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 563,74000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20,29000 €    |
| P-586  | PDV1-ROA1 | u  | Inspecció amb videocàmera de l'estat de la xarxa de calvegueram de l'edifici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 561,93 €      |
|        | BVAJ-ROA1 | u  | Mitja jornada per a inspecció de l'estat de la xarxa de sanejament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 542,40000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19,53000 €    |
| P-587  | PE01-ROA1 | u  | Instal·lació completa de la proposta de climatització i de ventilació de l'edifici objecte d'obres, incluint en aquesta partida tant el subministrament com la instal·lació del material, cablejat i/o accessoris que no s'identifiquen per separat en el present capítol, tot segons plans de projecte i directrius de la DF. S'inclou; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accessoris de conductes de xapa.</li> <li>- Bancades, antivibratori.</li> <li>- Tub corrugat i cablejat de control bus.</li> <li>- Comportes de regulació cabal cassette.</li> <li>- Comportes, plenums regulacions de cabal reixes.</li> <li>- Figures conductes d'aire per pressa i extracció aire UTA.</li> </ul> Inclou repercutit ajudes de ram de paleta. | 7.015,93 €    |
|        | BEY6-ROA4 | u  | P.Prop. mànigues d'alimentació, potència, interconnexió, instal·lades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.800,00000 € |
|        | BEY6-ROA3 | u  | P.Prop. tubs corrugats i cablejat de control bus, instal·lat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.200,00000 € |
|        | PY05-5CJ1 | m  | Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 133,73360 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.882,19640 € |
| P-588  | PE40-60ND | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22,22 €       |
|        | BE40-16J3 | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,75000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,47000 €    |
| P-589  | PE40-60NE | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 23,22 €       |
|        | BE40-16J5 | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,71000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,51000 €    |
| P-590  | PE40-60NH | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 175 mm, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25,24 €       |
|        | BE40-16JB | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 175 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,66000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,58000 €    |
| P-591  | PE40-60NI | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25,67 €       |
|        | BE40-16JD | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11,08000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,59000 €    |
| P-592  | PE40-60NK | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28,02 €       |
|        | BE40-16JH | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13,35000 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 239

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                              | PREU       |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 14,67000 € |
| P-593  | PE40-60NN  | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 315 mm, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                          | 45,82 €    |
|        | BE40-16JN  | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 315 mm de                                                                                                                                                                           | 16,83000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 28,99000 € |
| P-594  | PE421-490E | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment                                                                                                | 22,10 €    |
|        | BEW1-0OWY  | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de                                                                                                                                                                                   | 1,71270 €  |
|        | BEW0-19WF  | u  | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm                                                                                                                                                       | 2,67600 €  |
|        | BE421-0O46 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                                                                                        | 3,91680 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 13,79450 € |
| P-595  | PE421-490G | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment                                                                                                | 24,21 €    |
|        | BEW1-0OWZ  | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de                                                                                                                                                                                   | 1,73250 €  |
|        | BEW0-19VK  | u  | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm                                                                                                                                                       | 4,05300 €  |
|        | BE421-0O48 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                                                                                        | 4,55940 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 13,86510 € |
| P-596  | PE421-491V | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment                                                                                                | 27,17 €    |
|        | BE421-0O4E | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                                                                                        | 5,26320 €  |
|        | BEW0-19WG  | u  | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm                                                                                                                                                       | 5,98500 €  |
|        | BEW1-0OX0  | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de                                                                                                                                                                                   | 1,95030 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 13,97150 € |
| P-597  | PE421-491Y | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment                                                                                                | 30,97 €    |
|        | BEW1-0OX1  | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de                                                                                                                                                                                   | 2,12520 €  |
|        | BEW0-19VI  | u  | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm                                                                                                                                                       | 8,19000 €  |
|        | BE421-0O4H | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                                                                                        | 6,55860 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 14,09620 € |
| P-598  | PE421-4958 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment                                                                                                | 60,55 €    |
|        | BEW1-0OX3  | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 315 mm de                                                                                                                                                                                   | 2,56080 €  |
|        | BEW0-19WH  | u  | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 315 mm                                                                                                                                                       | 12,26400 € |
|        | BE421-0O7Q | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                                                                                        | 11,06700 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                        | 34,65820 € |
| P-599  | PE43-ROA1  | m  | Conducte circular termoplàstic (PVC) ignífug autoextingible, de 100 mm de diàmetre, muntat superficialment. Inclou part proporcional de elements especials de connexió, brides, elements de muntatge i accessoris especials. Col·locat. | 15,81 €    |
|        | BE43-ROA0  | u  | Material auxiliar per muntatge i sujecció a obra de conductes circulars de PVC i p.p. de connexions inclòs brides, elements, accessoris i peces especials de muntatge.                                                                  | 3,96400 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 240

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU     |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | BE43-ROA1 | m  | Conducte circular diàm. 100 mm termoplàstic (PVC) ignífug autoextinguible                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,34750  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,49850  | € |
| P-600  | PE43-ROA2 | m  | Conducte circular termoplàstic (PVC) ignífug autoextinguible, de 150 mm de diàmetre, muntat superficialment. Inclou part proporcional de elements especials de connexió, brides, elements de muntatge i accessoris especials. Col·locat.                                                                                                      | 21,00    | € |
|        | BE43-ROA2 | m  | Conducte circular diàm. 150 mm termoplàstic (PVC) ignífug autoextinguible                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13,29300 | € |
|        | BE43-ROA0 | u  | Material auxiliar per muntatge i sujecció a obra de conductes circulars de PVC i p.p. de connexions inclòs brides, elements, accessoris i peces especials de muntatge.                                                                                                                                                                        | 3,96400  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,74300  | € |
| P-601  | PE43-ROA3 | m  | Conducte circular termoplàstic (PVC) ignífug autoextinguible, de 200 mm de diàmetre, muntat superficialment. Inclou part proporcional de elements especials de connexió, brides, elements de muntatge i accessoris especials. Col·locat.                                                                                                      | 27,99    | € |
|        | BE43-ROA0 | u  | Material auxiliar per muntatge i sujecció a obra de conductes circulars de PVC i p.p. de connexions inclòs brides, elements, accessoris i peces especials de muntatge.                                                                                                                                                                        | 3,96400  | € |
|        | BE43-ROA3 | m  | Conducte circular diàm. 200 mm termoplàstic (PVC) ignífug autoextinguible                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19,93950 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,08650  | € |
| P-602  | PE43-ROA4 | m  | Reixeta per tub ventil. ref. MRJ-S&P o equivalent, diàmetre 100 mm. Col·locat.                                                                                                                                                                                                                                                                | 33,80    | € |
|        | BE43-ROA4 | u  | Accessori per tub ventil. MRJ-S&P diàmetre 100 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30,98000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,82000  | € |
| P-603  | PE43-ROA5 | m  | Reixeta per tub ventil. ref. MRJ-S&P o equivalent, diàmetre 250 mm. Col·locat.                                                                                                                                                                                                                                                                | 38,87    | € |
|        | BE43-ROA5 | u  | Accessori per tub ventil. MRJ-S&P diàmetre 250 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 35,46000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,41000  | € |
| P-604  | PE48-6P38 | m  | Xemeneia circular helicoidal d'acer inoxidable+fibra+acer inoxidable, de 150 mm de, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                   | 103,77   | € |
|        | BE45-1JSL | m  | Xemeneia circular helicoidal d'acer inoxidable+fibra+acer inoxidable, de 150 mm de                                                                                                                                                                                                                                                            | 39,64000 | € |
|        | BEW1-00XM | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,73000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 58,40000 | € |
| P-605  | PE53-4UFM | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ , amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel·las  | 33,59    | € |
|        | BEY3-10LC | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                             | 0,26000  | € |
|        | BE51-17XC | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ , resistència tèrmica $\geq 0,7812$ | 7,76250  | € |
|        | BEW2-FG88 | u  | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,69500  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22,87250 | € |
| P-606  | PE54-35ED | m2 | Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,5 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports                                                                                                                                                                                                       | 52,67    | € |
|        | BEW2-FG8A | u  | Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,53900  | € |
|        | BE52-00KJ | m2 | Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips                                                                                                                                                                                                                                 | 17,74000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 34,39100 | € |
| P-607  | PE54-ROA1 | m2 | Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,5 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat soterrat (caixa de paviments solera planta soterrani -2). Inclou bases                                                                                                                                                    | 42,25    | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 241

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU          |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | de recolçament per aixecar el tub respecte la solera de base, dins de la galeria d'instal·lacions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
|        | BEW2-FG8A | u  | Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,69500 €     |
|        | BE52-0OKJ | m2 | Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17,74000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 21,81500 €    |
| P-608  | PE56-B29R | u  | Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 600 x 450 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 77,14 €       |
|        | BE55-2MMH | u  | Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 600 x 450 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 58,18000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18,96000 €    |
| P-609  | PE56-B29S | u  | Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 35,49 €       |
|        | BE55-2MMI | u  | Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17,98000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17,51000 €    |
| P-610  | PE60-542J | m2 | Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,04$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,5$ m <sup>2</sup> ·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, muntat exteriorment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 27,45 €       |
|        | BE60-34DY | m2 | Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,04$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,5$ m <sup>2</sup> ·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,92060 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,52940 €     |
| P-611  | PEC4-ROA1 | u  | Recuperador de calor ref. RCE-500-EC-DP/H F7+F7+F8 de Otedisa, amb alimentació monofàsica a 230 V, de 568 m3/h de cabal màxim a 150 Pa, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsio. Dimensions 900x900x400 mm. Tot degudament instal·lat per complir les exigències RITE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.600,27 €    |
|        |           |    | Inclou: envoltent de panell sàndwich amb aïllament de 25 mm de PU o llana mineral, registres, intercambiador de plaques d'alumini, By-pass motoritzat, sondes de temperatura en admisió i retorn, control de pared amb pantalla LCD, bateria d'aigua externa, i tot el necessari per la seva correcta instal·lació i posta en marxa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
|        | BEC1-ROA1 | u  | Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 650 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsio i aspiració de 110 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.320,00000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 280,27000 €   |
| P-612  | PEC4-ROA2 | u  | Recuperador de calor sensible, horitzontal RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8 de TECNA o equivalente, dimensiones (mm) 1050x1050x400, peso (kg) 96, potencia máx. (W) 2X274, caudal máx. (m3/h) 1200, bocas (mm) 180, doble filtración F7+F8 para cumplimiento RITE, envoltentes de paneles sàndwich con aislamiento de 25 mm de PU o lana mineral, los registros para sustitución de filtros se encuentran en la parte inferior del equipo hasta el tamaño RCE 5400-EC/H, a partir del tamaño RCE 6500-EC/H, se encuentran en el lateral del equipo, a partir del tamaño RCE 7100 incorporan estructura tubular de aluminio extruido, intercambiador de placas de aluminio, By-pass motorizado de serie, sondas de temperatura en admisión y retorno, señalización de filtros sucios mediante presostato diferencial, incluyen de serie un control de pared con pantalla LCD, desde el que gestionar los modos manual/automático y controlar las velocidades de giro de cada ventilador, la compuerta de bypass o una batería de agua externa, dispone de varias conexiones, tanto analógicas como digitales, para poder ampliar las opciones de funcionamiento automático mediante la conexión de accesorios como sondas de CO2, que permiten al recuperador variar de manera | 3.291,42 €    |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 242

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU           |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |           |    | <p>proporcional y automática el caudal entregado en función de la concentración de ppm de CO2 del aire de extracción, puede gestionar hasta 32 Recuperador de calor TECNA serie RCE-EC mediante protocolo Modbus RTU, a través del puerto RS485, así como integrarse mediante este protocolo de comunicación en una regulación superior BMS, doble filtración RITE F7+F8, envolvente de paneles sándwich con aislamiento de 25 mm, certificados: ERP READY.</p> <p>Inclou tot el necessari per la seva correcte instal·lació i posta en marxa.</p> |                |
|        | BEC1-ROA2 | u  | Recuperador calor RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.960,00000 €  |
|        | BEC1-1GUE | u  | Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 650 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsó i aspiració de 110 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00000 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 331,42000 €    |
| P-613  | PED2-ROA1 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM100LTE6, de 28 KW en frio y 31,5 KW en calor, completamente instalada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8.098,18 €     |
|        | BED2-ROA1 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM100LTE6, de 28 KW en frio y 31,5 KW en calor ref. EWGBLEU.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7.488,00000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 610,18000 €    |
| P-614  | PED2-ROA3 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM160LTE6, de 44,8 KW en frio y 50,4 KW en calor, completamente instalada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12.558,52 €    |
|        | BED2-ROA2 | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aigua, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 48 a 53 kW i potència calorífica de 53 a 58 kW, EER aproximat de 5,7 i COP aproximat de 6,2, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 8860,5263 kW i en calor 8952,4194 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 2 mòduls                                    | 11.683,75000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 874,77000 €    |
| P-615  | PED2-ROA4 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM280LTE6, de 78,4 KW en frio y 88,2 KW en calor, compuesta por el suministro y la instalación completa de;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22.047,54 €    |
|        |           |    | - 1 ud LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM160LTE6, de 44,8 KW en frio y 50,4 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
|        |           |    | - 1 ud LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM120LTE6, de 33,6 KW en frio y 37,8 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
|        | BED2-ROA2 | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aigua, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 48 a 53 kW i potència calorífica de 53 a 58 kW, EER aproximat de 5,7 i COP aproximat de 6,2, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 8860,5263 kW i en calor 8952,4194 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 2 mòduls                                    | 11.683,75000 € |
|        | BED2-ROA3 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM120LTE6, de 33,6 KW en frio y 37,8 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8.940,10000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.423,69000 €  |
| P-616  | PED2-ROA5 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM400LTE6, de 112 KW en frio y 126 KW en calor, compuesta por dos unidades exteriores LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM200LTE6, de 56 KW en frio y 63 KW en calor, completamente instalada.                                                                                                                                                                                                                                                     | 31.281,34 €    |
|        | BED2-ROA4 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM200LTE6, de 56 KW en frio y 63 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 29.317,60000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.963,74000 €  |
| P-617  | PEGK-ROA  | u  | Unidad interior Multi V de LG Cassette 4 vias 60x60, modelo ARNU12GTRB4, de 3.6 KW en frio y 4 KW en calor, completamente instalada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 984,48 €       |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 243

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU             |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
|        | BEGA-ROA1 | u  | Unidad interior Multi V de LG Cassette 4 vías 60x60, modelo ARNU12GTRB4, de 3.6 KW en frío y 4 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                          | 841,75000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 142,73000        | € |
| P-618  | PEGK-ROA  | u  | Unidad interior Multi V de LG Cassette 4 vías 60x60, modelo ARNU15GTQB4, de 4.5 KW en frío y 5 KW en calor, totalmente instalada.                                                                                                                                                                                                    | <b>1.134,97</b>  | € |
|        | BEGA-ROA2 | u  | Unidad interior Multi V de LG Cassette 4 vías 60x60, modelo ARNU15GTQB4, de 4.5 KW en frío y 5 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                          | 932,75000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 202,22000        | € |
| P-619  | PEGK-ROA  | u  | Panel frontal para uds. interiores cassettes 4 vías 60x60.                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>139,37</b>    | € |
|        | BEGA-ROA3 | u  | Panel frontal para uds. interiores cassettes 4 vías 60x60                                                                                                                                                                                                                                                                            | 122,20000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,17000         | € |
| P-620  | PEGK-ROA  | u  | Unidad interior Multi V de LG Cassette 4 vías 90x90 Dual Vane, modelo ARNU24GTBB4, de 7.1 KW en frío y 8 KW en calor, completamente instalada.                                                                                                                                                                                       | <b>1.330,26</b>  | € |
|        | BEGA-ROA4 | u  | Multi V de LG Cassette 4 vías 90x90 Dual Vane, modelo ARNU24GTBB4                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.121,25000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 209,01000        | € |
| P-621  | PEGK-ROA  | u  | Panel frontal para uds. interiores cassettes 4 vías 90x90                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>150,82</b>    | € |
|        | BEGA-ROA6 | u  | Panel frontal para uds. interiores cassettes 4 vías 90x90                                                                                                                                                                                                                                                                            | 133,25000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,57000         | € |
| P-622  | PEGL-ROA1 | u  | Unidad interior Multi V de LG Split de pared Art Cool Estándar, modelo ARNU09GSJC4, de 2.8 KW en frío y 3.2 KW en calor, completamente instalada.                                                                                                                                                                                    | <b>728,59</b>    | € |
|        | BEGB-ROA1 | u  | Unidad interior Multi V de LG Split de pared Art Cool Estándar, modelo ARNU09GSJC4, de 2.8 KW en frío y 3.2 KW en calor.                                                                                                                                                                                                             | 594,75000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 133,84000        | € |
| P-623  | PEJD-ROA1 | u  | Unitat de tractament d'aire modular compacta, model Tipus B de LG, de 4.000m3/h de caudal nominal (rang de 1.200-4.400), pressió disponible de 300Pa. Recuperador rotatiu. Motors EC y control integrat i connexionat. Ref. E-AVG040C-R-FFRMVC / E-AVG040C-L-FVMR.                                                                   | <b>17.181,69</b> | € |
|        |           |    | Es considera l'unitat totalment instal·lada inclòs, connexió de tubs degudament aïllats, tubs i colzes amb malla antiocells per l'extracció, vàlvules, sifons i petita xarxa de desguàs que pugui requerir, actuadors, accessoris i petit material. Totalment instal·lada i en funcionament, amb posta en marxa de control i d'obra. |                  |   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17.181,69000     | € |
| P-624  | PEJD-ROA2 | u  | Unitat de tractament d'Aire, model Tipus B de la marca LG, de 10.000m3/h de caudal nominal (rang de 3.000-11.000), pressió disponible de 300Pa. Recuperador rotatiu. Motors EC y control integrat i connexionat. Ref. E-AVG120C-R-FRMVCS / E-VGV120C-L-SFVMR.                                                                        | <b>40.554,16</b> | € |
|        |           |    | Es considera l'unitat totalment instal·lada inclòs, connexió de tubs degudament aïllats, tubs i colzes amb malla antiocells per l'extracció, vàlvules, sifons i petita xarxa de desguàs que pugui requerir, actuadors, accessoris i petit material. Totalment instal·lada i en funcionament, amb posta en marxa de control i d'obra. |                  |   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40.554,16000     | € |
| P-625  | PEJD-ROA3 | u  | Unitat de tractament d'Aire, model Tipus B de la marca LG, de 15.000m3/h de caudal nominal (rang de 4.500-16.500), pressió disponible de 300Pa. Recuperador rotatiu. Motors EC y control integrat i connexionat. Ref. E-AVG150C-R-FRMVCS / E-AVG150C-L-SFVMR.                                                                        | <b>50.623,54</b> | € |
|        |           |    | Es considera l'unitat totalment instal·lada inclòs, connexió de tubs degudament aïllats, tubs i colzes amb malla antiocells per l'extracció, vàlvules, sifons i petita xarxa de desguàs que pugui requerir, actuadors, accessoris i petit material. Totalment instal·lada i en funcionament, amb posta en marxa de control i d'obra. |                  |   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50.623,54000     | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 244

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU      |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-626  | PEK0-67A0 | u  | Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs                                                                                                                                                             | 338,01    | € |
|        | BEK0-1ALD | u  | Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera                                                                                                                                                                                              | 293,71000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 44,30000  | € |
| P-627  | PEK6-ROA1 | u  | Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat i material refractari, de 1000 mm d'amplària i 250 mm d'alçària, amb resistència EI120. Marca Madel model FBK-E1-BP.                                                                                                                              | 489,24    | € |
|        | BEK6-ROA1 | u  | Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat i material refractari, de 1000 mm d'amplària i 250 mm d'alçària, amb resistència EI120. Marca Madel model FBK-E1-BP.                                                                                                                              | 450,53000 | € |
|        | BEK6-FG9U | u  | Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 1000 mm d'amplària i 250 mm d'alçària                                                                                                                                                                                                          | 0,00000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 38,71000  | € |
| P-628  | PEKB-ROA2 | u  | Difusor rotacional AXO-C+POX/L-R/AIS/ 500 x 20 de Madel o equivalent, col·locat. R9016S.                                                                                                                                                                                                                                 | 195,86    | € |
|        | BEY5-1CJK | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre                                                                                                                                                                                                                                          | 1,21000   | € |
|        | BEKB-ROA1 | u  | AXO-C+POX/L-R/AIS/ 500 x 20 de Madel                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 141,83000 | € |
|        | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,88000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 33,94000  | € |
| P-629  | PEKB-ROA3 | u  | Difusor rotacional AXO-C+POX/L-R/AIS/ 400 x 16 de Madel o equivalent, col·locat. R9016S.                                                                                                                                                                                                                                 | 171,65    | € |
|        | BEY5-1CJK | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre                                                                                                                                                                                                                                          | 1,21000   | € |
|        | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,88000  | € |
|        | BEKB-ROA2 | u  | AXO-C+POX/L-R/AIS/ 400 x 16                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 118,46000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 33,10000  | € |
| P-630  | PEKB-ROA5 | u  | Difusor de lames ajustables sincrònicament AX6-MA+PLX6/L/AIS/ 250 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S. Amb Plenum.                                                                                                                                                                  | 359,36    | € |
|        | BEKB-ROA3 | u  | AX6-MA+PLX6/L/AIS/ 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 215,95000 | € |
|        | BEKB-1N44 | u  | Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de 300 mm de costat, de 8 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació | 89,13000  | € |
|        | BEY5-1CJK | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre                                                                                                                                                                                                                                          | 1,21000   | € |
|        | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,88000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 34,19000  | € |
| P-631  | PEKB-ROA6 | u  | Difusor de lames ajustables sincrònicament AX6-MA+PLX6/L/AIS/ 250 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S. Amb Plenum.                                                                                                                                                                  | 359,36    | € |
|        | BEY5-1CJK | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre                                                                                                                                                                                                                                          | 1,21000   | € |
|        | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,88000  | € |
|        | BEKB-1N44 | u  | Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de 300 mm de costat, de 8 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació | 89,13000  | € |
|        | BEKB-ROA3 | u  | AX6-MA+PLX6/L/AIS/ 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 215,95000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 34,19000  | € |
| P-632  | PEKC-ROA1 | u  | Tovera de llarg abast KOB+PLKB/L-R/AIS/ 1600 x 50 mm de Madel o equivalent, per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, d'alumini lacat de color estàndard, col·locada. R9016S.                                                                                                                                 | 306,47    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 245

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                     | PREU          |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                              | 18,88000      | € |
|        | BEKC-ROA1 | u  | Tovera de llarg abast KOBE+PLKB/L-R/AIS/ 1600 mm x 50 mm de Madel                                                              | 249,81000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                               | 37,78000      | € |
| P-633  | PEKK-RO41 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 500 x 300 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S.     | <b>51,71</b>  | € |
|        | BEKJ-RA41 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 500x300                                                                                                      | 30,88000      | € |
|        | BEY5-ROA2 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                              | 2,75000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                               | 18,08000      | € |
| P-634  | PEKK-RO42 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 1000 x 400 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). 9016.      | <b>177,15</b> | € |
|        | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                              | 18,88000      | € |
|        | BEKJ-RO42 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 1000x400                                                                                                     | 135,84000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                               | 22,43000      | € |
| P-635  | PEKK-ROA0 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 1000 x 500 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S.    | <b>189,63</b> | € |
|        | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                              | 18,88000      | € |
|        | BEKJ-ROA0 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 1000x500                                                                                                     | 147,88000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                               | 22,87000      | € |
| P-636  | PEKK-ROA1 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, CTM-AN+SP 400 x 100 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). SL16.       | <b>56,78</b>  | € |
|        | BEKJ-ROA1 | u  | Reixeta CTM-AN+SP 400 x 100 de Madel                                                                                           | 35,78000      | € |
|        | BEY5-ROA2 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                              | 2,75000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                               | 18,25000      | € |
| P-637  | PEKK-ROA2 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, CTM-AN+SP 450 x 150 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). SL16.       | <b>65,89</b>  | € |
|        | BEY5-ROA2 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                              | 2,75000       | € |
|        | BEKJ-ROA2 | u  | Reixeta CTM-AN+SP 450 x 150                                                                                                    | 44,57000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                               | 18,57000      | € |
| P-638  | PEKK-ROA3 | u  | Reixeta lineal per refrigeració LMT-DD+SP 1000 x 150 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S. | <b>189,65</b> | € |
|        | BEKJ-ROA2 | u  | Reixeta CTM-AN+SP 450 x 150                                                                                                    | 44,57000      | € |
|        | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                              | 18,88000      | € |
|        | BEKJ-ROA3 | u  | Reixeta lineal per refrigeració LMT-DD+SP 1000 x 150 de Madel                                                                  | 103,33000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                               | 22,87000      | € |
| P-639  | PEKK-ROA4 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, CTM-an+SP 200 x 100 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S.     | <b>40,80</b>  | € |
|        | BEY5-ROA2 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                              | 2,75000       | € |
|        | BEKJ-ROA4 | u  | Reixeta CTM-AN+SP 200 x 100. R9010S.                                                                                           | 20,35000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                               | 17,70000      | € |
| P-640  | PEKK-ROA5 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, CTM-AN+SP 300 x 100 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S.     | <b>47,03</b>  | € |
|        | BEY5-ROA2 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                              | 2,75000       | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 246

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU            |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|        | BEKJ-ROA5 | u  | Reixeta CTM-AN+SP 300X100. R9010S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 26,37000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17,91000        | € |
| P-641  | PEKK-ROA6 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 400 x 150 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>49,44</b>    | € |
|        | BEY5-ROA2 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,75000         | € |
|        | BEKJ-ROA6 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 400x150. R9010S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 28,69000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18,00000        | € |
| P-642  | PEKK-ROA7 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 500 x 200 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>60,15</b>    | € |
|        | BEY5-ROA2 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,75000         | € |
|        | BEKJ-ROA7 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 500x200. R9010S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 39,03000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18,37000        | € |
| P-643  | PEKK-ROA8 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 1000 x 600 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). 9016.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>211,15</b>   | € |
|        | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,88000        | € |
|        | BEKJ-ROA8 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 1000x600. 9016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 168,65000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 23,62000        | € |
| P-644  | PEKK-ROA9 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, EMT-AR+SP 300 x 100 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>43,42</b>    | € |
|        | BEKJ-ROA9 | u  | Reixeta EMT-AR+SP 300x100. R9010S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22,88000        | € |
|        | BEY5-ROA2 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,75000         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17,79000        | € |
| P-645  | PEKR-J0QP | u  | Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre, fixada al parament i connectada al conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>19,54</b>    | € |
|        | BEKR-J0QO | u  | Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,01000         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,53000        | € |
| P-646  | PEM4-ROA1 | u  | Recuperador entàlpico de LG con batería de expansión directa, modelo LZ-H100GXN4. Caudal: 1.000 m3/h. Col.locat i connectat.                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>3.693,68</b> | € |
|        | BEM4-ROA1 | u  | Recuperador entàlpico de LG con batería de expansión directa, modelo LZ-H100GXN4. Caudal: 1.000 m3/h.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3.181,75000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 511,93000       | € |
| P-647  | PEM6-ROA1 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-160/100 NT SILENT de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 29 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 180 m3/h, nivell de pressió sonora de 24 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte       | <b>141,28</b>   | € |
|        | BEM8-ROA1 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-160/100 NT SILENT de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 41 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 180 m3/h, nivell de pressió sonora de 24 dbA, amb temporitzador                              | 119,93000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21,35000        | € |
| P-648  | PEM6-ROA2 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-500/150-160 SILENT T 3V de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 41 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 390 m3/h, nivell de pressió sonora de 17 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte | <b>214,43</b>   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 247

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU          |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        | BEW0-ROA2 | u  | Accessori de muntatge per la SERIE TD-SILENT. Comporta antiretorn MCA - 500/150 S de Soler & Palau o equivalent per instal·lar a ventilador Tipo TD-SILENT 500/150                                                                                                                                                                                                                                     | 18,11000      | € |
|        | BEM8-ROA2 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-500/150-160 SILENT T 3V de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 41 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 390 m3/h, nivell de pressió sonora de 17 dbA, amb temporitzador.                   | 172,43000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 23,89000      | € |
| P-649  | PEM6-ROA3 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-800/200 SILENT T 3V de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 92 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 780 m3/h, nivell de pressió sonora de 24 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte | <b>285,10</b> | € |
|        | BEW0-ROA3 | u  | Accessori de muntatge per la SERIE TD-SILENT. Comporta antiretorn MCA - 800-1000 S de Soler & Palau o equivalent per instal·lar a ventilador Tipo TD-SILENT 800/200                                                                                                                                                                                                                                    | 27,30000      | € |
|        | BEM8-ROA3 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-800/200 SILENT T 3V de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 92 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 780 m3/h, nivell de pressió sonora de 24 dbA, amb temporitzador                        | 231,45000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26,35000      | € |
| P-650  | PEM6-ROA4 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-250/100 SILENT T de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 28 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte    | <b>150,52</b> | € |
|        | BEM8-ROA4 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-250/100 SILENT T de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 28 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 dbA, amb temporitzador                           | 119,93000     | € |
|        | BEW0-ROA1 | u  | Accessori de muntatge per la SERIE TD-SILENT. Comporta antiretorn MCU-250S de Soler & Palau o equivalent per instal·lar a ventilador Tipo TD-SILENT 250/100                                                                                                                                                                                                                                            | 8,92000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21,67000      | € |
| P-651  | PEP6-8FV3 | u  | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 0,14 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida                                                                                                                                                                                                            | <b>65,82</b>  | € |
|        | BEP6-20LF | u  | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre                                                                                                                                                                                                                                              | 47,24000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18,58000      | € |
| P-652  | PEP6-ROA1 | u  | Boca d'extracció de 250 mm de diàmetre de connexió i 290 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida                                                                                                                                                                                                             | <b>80,42</b>  | € |
|        | BEP6-ROA1 | u  | Boca d'extracció de 250 mm de diàmetre de connexió i 290 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre                                                                                                                                                                                                                                              | 61,33000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,09000      | € |
| P-653  | PEU1-C53E | u  | Caixa per a col·lector de 2 a 3 u circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>146,49</b> | € |
|        | BEU1-2QQB | u  | Caixa per a col·lector de 2 a 3 u circuits, d'acer, amb acabat lacat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 130,96000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,53000      | € |
| P-654  | PEU1-C53J | u  | Caixa per a col·lector de 4 a 6 u circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>168,99</b> | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 248

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU        |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | BEU1-2QQC | u  | Caixa per a col·lector de 4 a 6 u circuits, d'acer, amb acabat lacat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 151,43000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17,56000    | € |
| P-655  | PEVE-ROA1 | u  | Kit de válvula de expansión electrónica marca LG, modelo PRLK048A0, para UTAs entre 3,6 y 28 kW, conectadas con uds. exteriores Multi V. Unidad de obra totalmente instalada.                                                                                                                                                                                   | 295,11      | € |
|        | BN73-ROA1 | u  | Kit de válvula de expansión electrónica marca LG, modelo PRLK048A0, para UTAs entre 3,6 y 28 kW, conectadas con uds. exteriores Multi V                                                                                                                                                                                                                         | 231,40000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 63,71000    | € |
| P-656  | PEVE-ROA2 | u  | Kit de válvula de expansión electrónica marca LG, modelo PRLK396A0, para UTAs entre 56,1 y 112 kW, conectadas con uds. exteriores Multi V. Unidad de obra totalmente instalada.                                                                                                                                                                                 | 1.010,27    | € |
|        | BN73-ROA2 | u  | Kit de válvula de expansión electrónica marca LG, modelo PRLK396A0, para UTAs entre 56,1 y 112 kW, conectadas con uds. exteriores Multi V                                                                                                                                                                                                                       | 921,70000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 88,57000    | € |
| P-657  | PEZ4-ROA1 | u  | Junta de derivación LG para uds. exteriores Multi V Bomba de Calor, modelo ARCNN21, colocada.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 193,25      | € |
|        | BEZ4-ROA1 | u  | Junta de derivación LG para uds. exteriores Multi V Bomba de Calor, modelo ARCNN21                                                                                                                                                                                                                                                                              | 174,20000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19,05000    | € |
| P-658  | PEZ4-ROA2 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN01621, colocada.                                                                                                                                                                                                                                                                                | 88,19       | € |
|        | BEZ4-ROA2 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN01621.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 72,80000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,39000    | € |
| P-659  | PEZ4-ROA3 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN03321, colocada.                                                                                                                                                                                                                                                                                | 117,82      | € |
|        | BEZ4-ROA3 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN03321                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 101,40000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16,42000    | € |
| P-660  | PEZ4-ROA4 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN07121, colocada.                                                                                                                                                                                                                                                                                | 158,90      | € |
|        | BEZ4-ROA4 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN07121                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 141,05000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17,85000    | € |
| P-661  | PEZ4-ROA5 | u  | Control remoto por cable programable Estándar de color blanco de LG , modelo PREMTB101 para uds. interiores y recuperadores. Con sonda de humedad integrada. Totalment instal·lat i programat.                                                                                                                                                                  | 159,14      | € |
|        | BEZ0-ROA1 | u  | Control remoto por cable programable Estándar de color blanco de LG , modelo PREMTB101                                                                                                                                                                                                                                                                          | 136,50000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,64000    | € |
| P-662  | PEZ4-ROA6 | u  | Control central Táctil AC SMART V de LG, controla hasta 128 unidades interiores, con pasarela Bacnet integrada. Incluye 2 puertos para entradas digitales y 2 puertos para salidas digitales. Permite función de monitorización de energía y pueden incluirse planos del edificio, modelo PACS5A000. Unidad totalmente instalada, integrada i puesta en marcha. | 2.418,84    | € |
|        | BEZ0-ROA2 | u  | Control central Táctil AC SMART V de LG, controla hasta 128 unidades interiores, con pasarela Bacnet integrada. Incluye 2 puertos para entradas digitales y 2 puertos para salidas digitales. Permite función de monitorización de energía y pueden incluirse planos del edificio, modelo PACS5A000                                                             | 2.120,95000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 297,89000   | € |
| P-663  | PEZ4-ROA7 | u  | Kit de control marca LG, modelo PAHCMR000, para UTAs de mediano tamaño conectadas con uds. exteriores Multi V y gama comercial. Permite realizar control del aire por retorno. No da señal de desescarche. Con carcasa. Unidad totalmente instalada, integrada i puesta en marcha.                                                                              | 1.187,87    | € |
|        | BEZ0-ROA3 | u  | Kit de control marca LG, modelo PAHCMR000, para UTAs de mediano tamaño conectadas con uds. exteriores Multi V y gama comercial. Permite realizar control del aire por retorno. No da señal de desescarche. Con carcasa.                                                                                                                                         | 932,75000   | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 249

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           | PREU |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 255,12000 | €    |
| P-664  | PF57-CTEE | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/2* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata                                                                                                            | 13,77     | €    |
|        | BF52-34FC | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/2* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                                                                                                                                         | 8,13000   | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,64000   | €    |
| P-665  | PF57-CTEK | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata                                                                                                           | 17,84     | €    |
|        | BF52-34FI | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                                                                                                                                        | 11,52000  | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,32000   | €    |
| P-666  | PF57-CTEV | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata                                                                                                            | 11,66     | €    |
|        | BF52-34FD | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament                                                                                                                                         | 6,37000   | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,29000   | €    |
| P-667  | PF57-CTEZ | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/4* de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata                                                                                                             | 23,74     | €    |
|        | BF52-34FH | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/4* de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                                                                                                                                          | 16,94000  | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,80000   | €    |
| P-668  | PF57-CTF2 | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata | 22,02     | €    |
|        | BF52-34FK | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                              | 15,01000  | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,01000   | €    |
| P-669  | PF57-CTF4 | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/4* de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata   | 24,82     | €    |
|        | BF52-34FM | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/4* de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                                | 17,71000  | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,11000   | €    |
| P-670  | PF57-CTF7 | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas d'1/2* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata   | 15,92     | €    |
|        | BF52-34FP | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas d'1/2* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                                | 10,48000  | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,44000   | €    |
| P-671  | PFF0-3DJP | m  | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat                                                                                                                                                  | 11,25     | €    |
|        | BFF0-0B75 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm, de diàmetre nominal exterior i 2 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                                                                                                                                                              | 2,46840   | €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 250

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                       | PREU         |          |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|        | BFW9-0B9K | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                   | 1,03800      | €        |
|        | BFYE-0BYD | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                      | 0,29000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                 | 7,45360      | €        |
| P-672  | PFF0-3DJQ | m  | Tub de polibutilè a pressió de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat      | <b>14,00</b> | <b>€</b> |
|        | BFF0-0B77 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 25 mm, de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                  | 3,23340      | €        |
|        | BFW9-0B9L | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                   | 1,20300      | €        |
|        | BFYE-0BYE | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                      | 0,39000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                 | 9,17360      | €        |
| P-673  | PFF0-3DK4 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat      | <b>18,44</b> | <b>€</b> |
|        | BFYE-0BYH | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                      | 0,50000      | €        |
|        | BFW9-0B9O | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                   | 1,51200      | €        |
|        | BFF0-0B7I | m  | Tub de polibutilè a pressió de 32 mm, de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                  | 4,92660      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                 | 11,50140     | €        |
| P-674  | PFF0-3DKJ | m  | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | <b>9,56</b>  | <b>€</b> |
|        | B0A1-07LU | u  | Abraçadora metàl·lica, de 20 mm de diàmetre interior                                                                                                             | 0,54600      | €        |
|        | BFF0-0B75 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm, de diàmetre nominal exterior i 2 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                    | 2,46840      | €        |
|        | BFW9-0B9K | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                   | 1,03800      | €        |
|        | BFYE-0BYD | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                      | 0,29000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                 | 5,21760      | €        |
| P-675  | PFF0-3DKX | m  | Tub de polibutilè a pressió de 22 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat        | <b>12,14</b> | <b>€</b> |
|        | BFW9-0B9I | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 22 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                   | 1,11600      | €        |
|        | BFYE-0BYB | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 22 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                      | 0,34000      | €        |
|        | BFF0-0B6Y | m  | Tub de polibutilè a pressió de 22 mm, de diàmetre nominal exterior i 2 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                    | 2,66220      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                 | 8,02180      | €        |
| P-676  | PFF0-3DKY | m  | Tub de polibutilè a pressió de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat        | <b>9,75</b>  | <b>€</b> |
|        | BFF0-0B78 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 16 mm, de diàmetre nominal exterior i 2 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                    | 2,36640      | €        |
|        | BFW9-0B9H | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                   | 0,87900      | €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 251

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU            |   |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|        | BFYE-0BYA | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,19000         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,31460         | € |
| P-677  | PFQ4-3MAQ | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub de 3/4* de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i per a col·locar encastat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>8,23</b>     | € |
|        | BFY6-06JH | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 3/4* de diàmetre, de 13 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,53000         | € |
|        | BFQ3-0DRH | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 3/4*, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,43820         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,26180         | € |
| P-678  | PG01-ROA1 | u  | Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic i transformador d'intensitat, amb 6 endolls monofàsics i 2 endolls trifàsics, tot segons indicacions de la DF, totalment instal·lat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>1.240,43</b> | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.240,43000     | € |
| P-679  | PG02-ROA2 | u  | Quadre secundari per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 1 caixa de doble aïllament de 270x180x170 mm, interruptor automàtic magnetotèrmic i interruptor diferencial, amb 4 endolls monofàsics i 2 trifàsics, tot segons indicacions de la DF, totalment instal·lat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>457,28</b>   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 457,28000       | € |
| P-680  | PG03-ROA1 | PA | Instal·lació elèctrica i d'enllumenat provisional d'obra, formada per tots els elements necessaris per cobrir les demandes de l'execució, seguint indicacions de la DF (muntants generals de la instal·lació, caixes de derivació, tubs, canals, cables elèctrics, etc). Inclou cablejat degudament protegit per enllaçar escomesa i quadre principal i secundaris, així com el subministrament i instal·lació de tres punts de connexió exteriors amb 2 endolls bipolars (IP66) cadascun i el subministrament, distribució i instal·lació de punts d'enllumenat per cada una de les 5 plantes de l'edifici. Inclou posterior desmuntatge i retirada de la instal·lació realitzada. Els quadres principal i secundaris de la instal·lació es valoren a banda. | <b>1.854,15</b> | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.854,15000     | € |
| P-681  | PG04-ROA1 | PA | Instal·lació d'aigua per provisional d'obra. Es consideren fins 100 metres de recorregut de tub de polibutilè a pressió de 20 mm col·locat superficialment i 2 punts d'aixeta doble amb vàlvula d'esfera a cadascuna de les 5 plantes de l'edifici i 2 punts d'aixeta a l'exterior de l'edifici (12 uts d'aixeta en total), tot seguint indicacions de la DF i indicacions de projecte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>1.484,53</b> | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.484,53000     | € |
| P-682  | PG04-XX10 | u  | Armari prefabricat model MONOLIT NXT-770/400 TRIFASIC 400 o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>9.324,00</b> | € |
|        |           |    | El quadre inclou:<br><br>Envolvent d'acer inoxidable pintat RAL 7021<br>Armari a una cara i dimensions aproximades 1556x770x400mm<br>Pany antivandàlic de triple acció, senyalització de risc elèctric<br>En el mòdul únic s'inclou la CS400 i la CPM-D4 per un comptador trifàsic de 27,71kW, en el mateix compartiment, segons normes Endesa<br><br>S'inclou plantilla d'anclatge d'acer inoxidable i zòcol 400mm amb separació interior (companyia - abonat d'acer inoxidable pulid.<br><br>Col·locada i connectada                                                                                                                                                                                                                                        |                 |   |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9.324,00000     | € |
| P-683  | PG10-XX54 | U  | Armari per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 1500x600x250 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP40 i IK08, per muntar superficialment, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>884,29</b>   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 252

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU      |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | BG10XX54  | U  | Armari per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 1500x600x250 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP40 i IK08, per muntar superficialment, col·locat                                                                                                                           | 821,00000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 63,29000  | € |
| P-684  | PG19-RR05 | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment                                                                                                                                                                       | 204,66    | € |
|        | BGW2-093I | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15,60000  | € |
|        | BG16-0BW1 | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09                                                                                                                                                                                                | 127,69000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 61,37000  | € |
| P-685  | PG1D-RR06 | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència entre 17,32 kW i 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment | 367,02    | € |
|        | BG1B-XX01 | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència entre 17,32 kW i 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment | 300,00000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 67,02000  | € |
| P-686  | PG25-AZD4 | m  | Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals                                                                            | 24,71     | € |
|        | BGWG-MB80 | m  | Part proporcional d'accessoris de canal de PVC de 110 mm d'amplària, de 60 mm d'alçària, de color blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,66000   | € |
|        | BG23-2IY7 | m  | Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1                                                                                                                                                          | 11,00580  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,04420  | € |
| P-687  | PG2N-EUJJ | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,32      | € |
|        | BG2Q-1KSU | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,30600   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,01400   | € |
| P-688  | PG2N-EUJM | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,42      | € |
|        | BG2Q-1KSV | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,39780   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,02220   | € |
| P-689  | PG2N-EUJP | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,63      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 253

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU         |          |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|        | BG2Q-1KSW | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                   | 0,60180      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,02820      | €        |
| P-690  | PG2N-EUJS | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat                                                                                                                  | <b>1,84</b>  | <b>€</b> |
|        | BG2Q-1KSN | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                   | 0,80580      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,03420      | €        |
| P-691  | PG2N-RR04 | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                                                                 | <b>8,25</b>  | <b>€</b> |
|        | BG2Q-1KTO | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                                                     | 6,23220      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,01780      | €        |
| P-692  | PG2N-RR09 | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                                                                  | <b>4,16</b>  | <b>€</b> |
|        | BG2Q-1KTE | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                                                      | 2,55000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,61000      | €        |
| P-693  | PG33-E450 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | <b>25,44</b> | <b>€</b> |
|        | BG33-G2WW | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 22,38900     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,05100      | €        |
| P-694  | PG33-ROA7 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub             | <b>24,33</b> | <b>€</b> |
|        | BG33-G2S3 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                               | 17,24820     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,08180      | €        |
| P-695  | PG33-RR10 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub              | <b>11,58</b> | <b>€</b> |
|        | BG33-G2SE | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                | 7,65000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,93000      | €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 254

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU     |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-696  | PG33-RR46 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata              | 8,02     | € |
|        | BG33-G2WX | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                           | 7,08900  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,93100  | € |
| P-697  | PG33-RR47 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata              | 7,43     | € |
|        | BG33-G2WY | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                           | 5,43660  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,99340  | € |
| P-698  | PG33-RR49 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata             | 60,64    | € |
|        | BG33-G2WR | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                          | 55,71240 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,92760  | € |
| P-699  | PG33-RR50 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar més neutre, de secció 3x50/25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | 55,34    | € |
|        | BG33-HJYH | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar més neutre, de secció 3x50/25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 50,59200 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,74800  | € |
| P-700  | PG33-RR51 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata               | 13,23    | € |
|        | BG33-G2SJ | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                            | 9,94500  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,28500  | € |
| P-701  | PG33-XX10 | m  | Treballs de desconexió i connexió de 5 línies d'enllumenat existent, línies 5*6mm2 des de sortida quadre existent fins a nova ubicació de TMF i nou quadre enllumenat públic situat a 15mts del existent. S'inclou canalització i allargar línies 5x6 mm2.                                                                              | 16,37    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16,37000 | € |
| P-702  | PG35-DYD6 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-U, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub                                                       | 1,18     | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 255

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU          |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        | BG35-06EM | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-U, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575                   | 0,32640       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,85360       | € |
| P-703  | PG35-DYDB | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-U, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub | <b>1,39</b>   | € |
|        | BG35-06EN | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-U, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575                   | 0,53040       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,85960       | € |
| P-704  | PG3B-E7CS | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra                                                                                                                                                                                           | <b>14,68</b>  | € |
|        | BG3I-06W3 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2                                                                                                                                                                                                                                | 3,03960       | € |
|        | BGY3-0B2S | u  | Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus                                                                                                                                                                                                              | 0,28000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,36040      | € |
| P-705  | PG44-BIK0 | u  | Contactador d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió       | <b>118,72</b> | € |
|        | BG44-2R90 | u  | Contactador d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1                        | 104,28000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,44000      | € |
| P-706  | PG47-ELUV | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN               | <b>274,01</b> | € |
|        | BG49-18E6 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN         | 249,33000     | € |
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                  | 0,51000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24,17000      | € |
| P-707  | PG47-ELV5 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN               | <b>287,80</b> | € |
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                  | 0,51000       | € |
|        | BG49-18EG | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN         | 262,64000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24,65000      | € |
| P-708  | PG47-ELXB | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                   | <b>52,21</b>  | € |
|        | BG49-18GM | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN             | 39,03000      | € |
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                  | 0,51000       | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 256

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU        |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,67000 €  |
| P-709  | PG47-ELYA | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | 95,82 €     |
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 0,51000 €   |
|        | BG49-18HL | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 80,25000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                         | 15,06000 €  |
| P-710  | PG47-EM0U | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN          | 54,30 €     |
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 0,51000 €   |
|        | BG49-18K5 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN    | 41,05000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,74000 €  |
| P-711  | PG47-EM5C | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | 100,12 €    |
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 0,51000 €   |
|        | BG49-18ON | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 84,40000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                         | 15,21000 €  |
| P-712  | PG47-EM8  | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | 105,24 €    |
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 0,51000 €   |
|        | BG49-18S7 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 89,34000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                         | 15,39000 €  |
| P-713  | PG47-EMCC | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN        | 111,26 €    |
|        | BG49-18VN | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN  | 95,15000 €  |
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 0,51000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                         | 15,60000 €  |
| P-714  | PG47-EMCF | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | 118,85 €    |
|        | BG49-18VQ | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 102,48000 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 257

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU          |          |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,51000       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,86000      | €        |
| P-715  | PG47-EMJA | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                           | <b>184,55</b> | <b>€</b> |
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,51000       | €        |
|        | BG49-192L | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                     | 162,97000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 21,07000      | €        |
| P-716  | PG47-EMNC | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                           | <b>284,58</b> | <b>€</b> |
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,51000       | €        |
|        | BG49-1954 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                     | 259,53000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24,54000      | €        |
| P-717  | PG47-ENLD | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                              | <b>51,53</b>  | <b>€</b> |
|        | BG49-189T | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                        | 38,38000      | €        |
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,51000       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,64000      | €        |
| P-718  | PG47-ENS2 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                              | <b>52,21</b>  | <b>€</b> |
|        | BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,51000       | €        |
|        | BG49-18GM | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                        | 39,03000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,67000      | €        |
| P-719  | PG4B-DWY  | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN          | <b>190,53</b> | <b>€</b> |
|        | BG4L-09XP | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 163,83000     | €        |
|        | BGWD-0AS3 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,46000       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 26,24000      | €        |
| P-720  | PG4B-DWZ3 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN          | <b>244,61</b> | <b>€</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 258

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU          |          |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
|        | BG4L-09XQ | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN  | 216,03000     | €        |
|        | BGWD-0AS3 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,46000       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 28,12000      | €        |
| P-721  | PG4B-DWZ  | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN           | <b>386,90</b> | <b>€</b> |
|        | BGWD-0AS3 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,46000       | €        |
|        | BG4L-09XO | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN  | 350,45000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 35,99000      | €        |
| P-722  | PG4B-RR16 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN          | <b>221,51</b> | <b>€</b> |
|        | BG4L-09X8 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 193,73000     | €        |
|        | BGWD-0AS3 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,46000       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27,32000      | €        |
| P-723  | PG4C-BIBF | u  | Interruptor en càrrega modular de 63 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió         | <b>106,02</b> | <b>€</b> |
|        | BG4A-2R4E | u  | Interruptor en càrrega modular de 63 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)                          | 87,12000      | €        |
|        | BGWD-0AS7 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,56000       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 18,34000      | €        |
| P-724  | PG4C-RR13 | u  | Interruptor en càrrega modular de 125 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió        | <b>164,41</b> | <b>€</b> |
|        | BGWD-0AS7 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,56000       | €        |
|        | BG4A-2R4F | u  | Interruptor en càrrega modular de 125 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)                         | 143,48000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,37000      | €        |
| P-725  | PG4C-RR14 | u  | Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió         | <b>91,26</b>  | <b>€</b> |
|        | BG4A-2R4D | u  | Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A                                                                                        | 75,80000      | €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 259

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                          | PREU          |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)                                                                                                                                                                                       |               |
|        | BGWD-0AS7 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals                                                                                                                                                                                           | 0,56000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                    | 14,90000 €    |
| P-726  | PG4D-RR21 | u  | Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat                                                              | 123,00 €      |
|        | BG4C-H5UY | u  | Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores                                                                          | 107,87000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                    | 15,13000 €    |
| P-727  | PG4D-RR23 | u  | Selector manual automàtic per Interruptor horari i contactors enceses, instal·lat                                                                                                                                                                   | 37,14 €       |
|        | BG4CXX50  | u  | Selector manual automàtic per Interruptor horari instal·lat                                                                                                                                                                                         | 25,00000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                    | 12,14000 €    |
| P-728  | PG4G-9GY  | u  | Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN       | 447,76 €      |
|        | BGWD-0AS8 | u  | Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions                                                                                                                                                                                    | 0,51000 €     |
|        | BG4G-10EV | u  | Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN | 417,04000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                    | 30,21000 €    |
| P-729  | PG4G-XX02 | u  | Commutació automàtica en perfil DIN de 4P i 80A entre el subministrament principal i el subministrament de socors. Totalment instal·lat i en funcionament.                                                                                          | 3.164,74 €    |
|        | BGWD-0AS8 | u  | Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions                                                                                                                                                                                    | 0,51000 €     |
|        | BG4GXX02  | u  | Commutació automàtica en perfil DIN de 4P i 80A entre el subministrament principal i el subministrament de socors. Totalment instal·lat i en funcionament.                                                                                          | 3.000,00000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                    | 164,23000 €   |
| P-730  | PG4M-RR07 | u  | Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 100 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols                                                                                                                                | 39,79 €       |
|        | BGWD-0AS4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta                                                                                                                                                                                   | 0,30000 €     |
|        | BG4I-0A0T | u  | Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 100 A amb base de grandària 1                                                                                                                                                                      | 27,76000 €    |
|        | BGY0-0B2V | u  | Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta                                                                                                                                                                           | 1,03000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                    | 10,70000 €    |
| P-731  | PG64-ROA1 | u  | Subministrament de Caixetí per a encastar a terra, compost de 2 connectors XLR3 mascle xassís, 1 connector XLR5 femella xassís, 1 connector HDMI xassís i 1 connector LAN RJ-45 xassís.                                                             | 332,87 €      |
|        | BG62-ROA1 | u  | Caixetí per a encastar a terra ref. AV1-C1 de PINANSON                                                                                                                                                                                              | 321,30000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                    | 11,57000 €    |
| P-732  | PG64-ROA2 | u  | Subministrament de Caixetí per a encastar a terra, compost de 5 connectors XLR3 femella xassís, 2 connectors XLR3 mascle xassís i 2 connectors HDMI xassís.                                                                                         | 359,91 €      |
|        | BG62-ROA2 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost de 5 connectors XLR3 femella xassís, 2 connectors XLR3 mascle xassís i 2 connectors HDMI xassís.                                                                                                            | 347,40000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                    | 12,51000 €    |
| P-733  | PG64-ROA3 | u  | Subministrament de Caixetí per a encastar a terra, compost d'1 connector XLR3 femella xassís i 1 connector HDMI xassís.                                                                                                                             | 231,24 €      |
|        | BG62-ROA3 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost d'1 connector XLR3 femella xassís i 1 connector HDMI xassís.                                                                                                                                                | 223,20000 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 260

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                             | PREU        |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                       | 8,04000 €   |
| P-734  | PG64-ROA4 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost de 5 connectors XLR3 femella xassís, 1 connector XLR3 mascle xassís, 1 connector HDMI xassís 1 connector XLR5 femella xassís.  | 314,37 €    |
|        | BG62-ROA4 | u  | Caixetí per a encastar a terra, model C_AV1 de PINANSON                                                                                                                | 303,45000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                       | 10,92000 €  |
| P-735  | PG64-ROA5 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost de 5 connectors XLR3 femella xassís, 2 connectors XLR3 mascle xassís, 1 connector HDMI xassís 1 connector XLR5 femella xassís. | 339,91 €    |
|        | BG62-ROA5 | u  | Caixetí per a encastar a terra, model C_AV2 de PINANSON                                                                                                                | 328,10000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                       | 11,81000 €  |
| P-736  | PG64-ROA6 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost de 5 connectors XLR3 femella xassís, 1 connector XLR3 mascle xassís, 1 connector HDMI xassís 1 connector XLR5 femella xassís.  | 314,37 €    |
|        | BG62-ROA6 | u  | Caixetí per a encastar a terra, model C_AV3 de PINANSON                                                                                                                | 303,45000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                       | 10,92000 €  |
| P-737  | PG64-ROA7 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost d'1 connector XLR5 mascle xassís, 2 connectors HDMI xassís i 1 connector RJ45 xassís.                                          | 291,48 €    |
|        | BG62-ROA7 | u  | Caixetí per a encastar a terra, model C_AV4 de PINANSON                                                                                                                | 281,35000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                       | 10,13000 €  |
| P-738  | PG64-ROA8 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost d'1 connector XLR5 mascle xassís, 2 connectors HDMI xassís i 1 connector RJ45 xassís.                                          | 291,48 €    |
|        | BG62-ROA8 | u  | Caixetí per a encastar a terra, model C_AV5 de PINANSON                                                                                                                | 281,35000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                       | 10,13000 €  |
| P-739  | PG65-ROA1 | u  | Caixetí de superfície, compost de 6 connectors XLR3 mascle xassís.                                                                                                     | 327,27 €    |
|        | BG64-ROA1 | u  | Caixetí de superfície, compost de 6 connectors XLR3 mascle xassís. AV1-C4 i AV1-C5 de PINANSON                                                                         | 315,90000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                       | 11,37000 €  |
| P-740  | PG65-ROA2 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost d'1 connector HDMI xassís.                                                                                                     | 214,45 €    |
|        | BG64-ROA2 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost d'1 connector HDMI xassís, AV1-C6 de PINANSON.                                                                                 | 207,00000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                       | 7,45000 €   |
| P-741  | PG6E-76V5 | u  | Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat                                                              | 17,51 €     |
|        | BG69-1NJA | u  | Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar                                                        | 9,19000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                       | 8,32000 €   |
| P-742  | PG6N-6Q0I | u  | Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col.locada       | 32,23 €     |
|        | BG6H-1BX2 | u  | Presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-44                      | 14,83000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                       | 17,40000 €  |
| P-743  | PG8L-HD2H | u  | Router per a accés al bus del sistema per IP, per a carril DIN, muntat i connectat                                                                                     | 362,41 €    |
|        | BG84-H6JU | u  | Router per a accés al bus del sistema per IP, per a carril DIN                                                                                                         | 338,96000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                       | 23,45000 €  |
| P-744  | PG8L-ROA1 | u  | Repetidor WIFI tipus U6 Long-Range de Ubiquiti o similar. Per una cobertura de fins 185 m2 i fins 350 dispositius connectats.                                          | 225,77 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 261

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU        |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | BG84-ROA1 | u  | Repetidor WIFI tipus U6 Long-Range de Ubiquiti o equivalent. Per una cobertura de fins 185 m2 i fins 350 dispositius connectats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 177,80000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 47,97000    | € |
| P-745  | PG8L-ROA2 | u  | Instal.lació de punt de xarxa per xarxa wifi format per:<br><br>- 1ut de Connexió a panell modular 24p UTP<br>- Cable categoria 6 U/UTPDca i la canalització amb tub metàl.lic M25 associat.<br>- 1 ut de Mòdul RJ45 categoria 6 UTP per usuari<br>- 2 uts Fuetó RJ45-RJ45 categoria 6 UTP LSHZ d'un metre<br>- 1 ut de Marc i bastidor 45x45 blanc per caixa individual<br>- 1 ut Caixa de superfície per mecanismes 45x45 Simon o equivalent<br>- 1 ut Placa K45 per a 1 connector amb guardapols (universal)<br><br>Mà d'obra i certificació i posada en marxa de la instal.lació Els treballs s' hauran de realitzar per un instal.lador homologat pels seus treballs hauran de ser certificats per l'empresa adjudicatària del manteniment de la infraestructura de cablatge de la xarxa ethernet. El cost de certificació s'inclou en aquesta partida. | 368,40      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 368,40000   | € |
| P-746  | PGD1-E3BD | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 36,74       | € |
|        | BGYD-0B2W | u  | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,70000     | € |
|        | BGD5-06ST | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18,91000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,13000    | € |
| P-747  | PH57-ROA1 | u  | Llum d'emergència i senyalització, amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80,03       | € |
|        | BH65-2IIT | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 69,11000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,92000    | € |
| P-748  | PH57-ROA2 | u  | Llum d'emergència i senyalització amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 80,03       | € |
|        | BH65-2IIN | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 69,11000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,92000    | € |
| P-749  | PHL01-RR0 | u  | Instal·lació completa de les unitats d'enllumenat contemplades al projecte i segons el valorat al present pressupost, inclòs la part proporcional de despesa que comporti l'aportació de petit material, tot segons plànols de projecte i directius de la DF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.215,38    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.215,38000 | € |
| P-750  | PHL01-RR0 | PA | Tira flexible modelo FINE LED IP20 24V 1500LM 70W RGB 5MX10 de la marca LAMP. Modelo para LED RGB Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento III. Se suministra en bobina de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular.<br>Es consideran 20 metros lineales (4 bobinas de 5 metros).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.775,31    | € |
|        | BHLAMP6   | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR HOLE COVER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,88000     | € |
|        | BHLAMP27  | u  | DRIVER PARA TIRA LED RGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 560,00000   | € |
|        | BHLAMP26  | u  | FINE LED IP20 24V 1500LM 70W RGB 5MX10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 701,56000   | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 262

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU      |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | BHLAMP5   | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR END COVER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,88000   | € |
|        | BHLAMP4   | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR PROFILE 2M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 299,60000 | € |
|        | BHLAMP3   | u  | FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 140,70000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 61,69000  | € |
| P-751  | PHL01-RR0 | u  | Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 70 de la marca LAMP. Reflector fabricado en policarbonato reciclado R-PC FR WHITE TM con retardante de llama libre de bromo. Grado inflamabilidad V0 según UL94. Reflector interior acabado en color blanco y lámina óptica opal. Disipador fabricado en inyección de aluminio acabado negro. Led COB, con temperatura de color 3000K con CRI80. Luminaria con equipo electrónico incluido. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 66000 L90 B10. Con un grado de protección IP44. Seguridad fotobiológica grupo 0.                                                                                                                                                                                                                                                         | 41,12     | € |
|        | BHLAMP7   | u  | KOMBIC 70 1500 IP44 WW OPAL WH/WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 39,69000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,43000   | € |
| P-752  | PHL01-RR0 | u  | Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 100 RD de la marca Lamp. Ref. KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9WW OP WH/WH. Reflector fabricado en policarbonato reciclado R-PC FR WHITE TM con retardante de llama libre de bromo. Grado inflamabilidad V0 según UL94. Reflector interior acabado en color blanco, marco en acabado blanco y lámina óptica. Disipador fabricado en inyección de aluminio. LED COB con temperatura de color 3000K con CRI90. Luminaria con equipo electrónico incluido. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 50.000 L80 B10. Con un grado de protección IP43. Seguridad fotobiológica grupo 0. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNEEN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.                                                                                | 49,31     | € |
|        | BHLAMP8   | u  | KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9WW OP WH/WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 47,60000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,71000   | € |
| P-753  | PHL01-RR0 | u  | Aplicado de superficie para adosar a pared o techo modelo COMMA 280 de la marca LAMP. Fabricado en policarbonato blanco RAL 9003 y difusor de policarbonato opal. Led MID-POWER con temperatura de color 3000K con CRI80. Con iluminación de emergencia de 1H, 3W y 6500K. Luminaria con equipo electrónico incluido, baterías Litio con autotest. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 50000h. Con un grado de protección IP54, IK10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 159,54    | € |
|        | BHLAMP9   | u  | COMMA 280 SUR 4000 IP54 WW OP EMERG WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 154,00000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,54000   | € |
| P-754  | PHL01-RR0 | u  | Downlight empotrado multidireccional HANCE G2 DOWN REC 4000, de la marca LAMP. Permite un giro de 355° y una inclinación de hasta 30°. Cuerpo y marco fabricados en inyección de aluminio para una correcta gestión térmica. Aro anti-deslumbramiento en inyección de policarbonato negro. Reflector de policarbonato flood 35°. LED COB, con temperatura de color 3000K y CRI80. Equipo electrónico DALI incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 72.000 L80B10 (Ta=25°C). Acabados disponibles: Blanco texturizado y negro texturizado                                                                                                                                                                                                                             | 196,46    | € |
|        | BHLAMP55  | u  | HANCE G2 DOWN REC 4000 WW FL DALI WH, REF. HD2RE40FL830DW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 189,63000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,83000   | € |
| P-755  | PHL01-RR0 | u  | Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 100 RD de la marca Lamp. Ref. KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9WW WFL WH/WH. Reflector fabricado en policarbonato reciclado R-PC FR WHITE TM con retardante de llama libre de bromo. Grado inflamabilidad V0 según UL94. Reflector interior acabado en color blanco y marco en acabado blanco. Disipador fabricado en inyección de aluminio. LED COB con temperatura de color 3000K con CRI90. Luminaria con equipo electrónico incluido. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 50.000 L80 B10. Con un grado de protección IP43. Seguridad fotobiológica grupo 0. Con óptica Wide Flood para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento UGR<19. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015. | 51,56     | € |
|        | BHLAMP57  | u  | Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 100 RD de la marca Lamp KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9WW WFL WH/WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 49,77000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,79000   | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 263

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU      |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-756  | PHL01-RR0 | u  | Estructura para empotrar modelo FIL45 REC 2240 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.                                                                                     | 279,06    | € |
|        | BHLAMP13  | u  | FIL45 REC 2240 5200 WW OPAL WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 269,36000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,70000   | € |
| P-757  | PHL01-RR1 | u  | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015      | 167,74    | € |
|        | BHLAMP14  | u  | FIL45 SUR 1400 3250 WW OPAL WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 161,91000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,83000   | € |
| P-758  | PHL01-RR1 | PA | Tira flexible modelo fine led de la marca LAMP. Modelo para LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento III. Horas de vida: 50.000 L70 B10. Se suministra en bobina de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular (6 bobines de 5 metros).                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.460,12  | € |
|        | BHLAMP19  | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM REC END COVER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11,76000  | € |
|        | BHLAMP20  | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM REC HOLE COVER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11,76000  | € |
|        | BHLAMP18  | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM REC PROFILE 2M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 419,44000 | € |
|        | BHLAMP17  | u  | FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 196,98000 | € |
|        | BHLAMP16  | u  | DRV 60W 24V 220-240V 30MM NR IND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 310,80000 | € |
|        | BHLAMP15  | u  | FINE LED G2 IP20 24V 7715 48W 830 5Mx10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 458,64000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50,74000  | € |
| P-759  | PHL01-RR1 | u  | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1120 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.     | 143,08    | € |
|        | BHLAMP21  | u  | FIL45 SUR 1120 2600 WW OPAL WH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 138,11000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,97000   | € |
| P-760  | PHL01-RR1 | u  | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1680 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico Dali incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015 | 210,67    | € |
|        | BHLAMP22  | u  | FIL45 SUR 1680 3900 WW OPAL DALI WH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 203,35000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,32000   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 264

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU        |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| P-761  | PHL01-RR1 | u  | Estructura para empotrar modelo FIL45 REC 1680 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.                                                                                      | 184,93      | € |
|        | BHLAMP23  | u  | FIL45 REC 1680 3900 WW OPAL WH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 178,50000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,43000     | € |
| P-762  | PHL01-RR1 | u  | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 2240 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.      | 265,57      | € |
|        | BHLAMP24  | u  | FIL45 SUR 2240 5200 WW OPAL WH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 256,34000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,23000     | € |
| P-763  | PHL01-RR1 | u  | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 840 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.       | 127,42      | € |
|        | BHLAMP25  | u  | FIL45 SUR 840 1950 WW OPAL WH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 122,99000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,43000     | € |
| P-764  | PHL01-RR1 | PA | Tira flexible modelo FINE LED IP20 24V 1500LM 70W RGB 5MX10 de la marca LAMP. Modelo para LED RGB Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento III. Se suministra en bobina de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular.<br>Es consideran 45 metros linials (9 bobines de 5 metros).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3.956,41    | € |
|        | BHLAMP31  | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR HOLE COVER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,88000     | € |
|        | BHLAMP30  | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR END COVER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,88000     | € |
|        | BHLAMP29  | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR PROFILE 2M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 659,12000   | € |
|        | BHLAMP28  | u  | FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 309,54000   | € |
|        | BHLAMP26  | u  | FINE LED IP20 24V 1500LM 70W RGB 5MX10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.578,51000 | € |
|        | BHLAMP27  | u  | DRIVER PARA TIRA LED RGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.260,00000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 137,48000   | € |
| P-765  | PHL01-RR1 | u  | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 2240 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico DALI incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015. | 318,22      | € |
|        | BHLAMP32  | u  | FIL45 SUR 2240 5200 WW OPAL DALI WH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307,16000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11,06000    | € |
| P-766  | PHL01-RR1 | u  | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 202,11      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 265

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU      |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |           |    | <p>policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico Dali incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.</p>                                                                                                                                                   |           |   |
|        | BHLAMP33  | u  | FIL45 SUR 1400 3250 WW OPAL DALI WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 195,09000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,02000   | € |
| P-767  | PHL01-RR2 | u  | Estructura para empotrar modelo FIL45 REC 840 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.                                                                     | 134,09    | € |
|        | BHLAMP34  | u  | FIL45 REC 840 1950 WW OPAL WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 129,43000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,66000   | € |
| P-768  | PHL01-RR2 | u  | Estructura para empotrar modelo FIL45 REC 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.                                                                    | 177,09    | € |
|        | BHLAMP35  | u  | FIL45 REC 1400 3250 WW OPAL WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 170,94000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,15000   | € |
| P-769  | PHL01-RR2 | u  | Downlight para adosar o suspender modelo KOMBIC 70 SF 1500 de la marca LAMP. Cuerpo fabricado en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 75% y reflector de policarbonato reciclado R-PC FR WHITE TM con retardante de llama libre de bromo. Grado inflamabilidad V0 según UL94. Reflector interior acabado en color blanco. Lámina óptica opal. Disipador fabricado en inyección de aluminio. LED COB, con temperatura de color 3000K con CRI80. Equipo electrónico ON OFF incluido. Con un grado de protección IP43. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 72.000 L80 B10. Acabado en blanco. | 103,20    | € |
|        | BHLAMP43  | u  | KOMBIC 70 SF ACC. ELEC 3P SUSP 2M WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 31,78000  | € |
|        | BHLAMP42  | u  | KOMBIC 70 SF 1500 IP43 WW OP WW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 67,83000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,59000   | € |
| P-770  | PHL01-RR2 | PA | Accesorios para luminarias suspendidas modelo ACC. ELECMEC FIL45/35 QUICK SUSP de la marca LAMP. Tipo suspensión de rápida regulación con cable de acero regulable hasta 1500mm de largo y alimentación eléctrica (3x1,5mm) con florón. Acabados negro y blanco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.998,80  | € |
|        | BHLAMP39  | u  | ACC. STEEL CABLE FIL45/35 1500 MM GR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 411,60000 | € |
|        | BHLAMP40  | u  | ACC. ELECMEC FIL45/35 QUICK SUSP 1,5M WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 854,00000 | € |
|        | BHLAMP37  | u  | 26 FIL45 ACC. REC END COVER WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 38,22000  | € |
|        | BHLAMP36  | u  | F4SUECW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 141,12000 | € |
|        | BHLAMP41  | u  | ACC ELECMEC FIL45/35 QUICK SUS DA 1,5M W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 323,40000 | € |
|        | BHLAMP38  | u  | FIL45 ACC. SU/RE INTM JOINT B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 161,00000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 69,46000  | € |
| P-771  | PHL01-RR2 | u  | Luminaria de empotrar o suspender modelo PLAT G3 1200X300 3400 WW OPAL IP40 WH, de la marca LAMP. Fabricada en acero pintado en blanco mate y con difusor opal de policarbonato. Modelo con LED MID-POWER, temperatura de color 3000K y CRI 80. Equipo electrónico DALI incorporado. Con un grado de protección IP40 (parte no empotrada) e IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 189,28    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 266

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU      |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |           |    | (parte empotrada), IK06. Clase de aislamiento II. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.0000h L80 B10. Incluye las referencias;<br><br>- DRV 40W 500-1050mA 220-240V DA IND<br>- CONFIGURAR A 750mA<br>- PLAT G3 1200X300 WW OPAL IP40 WH NO GEAR<br><br>Incluye Accesorio para luminaria PLAT ACC. FRAME REC 1200X300MM WH. de la marca LAMP. Tipo marco para empotrar modelo 1200x300mm. Fabricado en extrusión de aluminio pintado en color blanco brillo.                                                                                                                                      |           |   |
|        | BHLAMP65  | u  | Luminaria de empotrar o suspender modelo PLAT G3 1200X300 3400 WW OPAL IP40 WH, de la marca LAMP. Fabricada en acero pintado en blanco mate y con difusor opal de policarbonato. Modelo con LED MID-POWER, temperatura de color 3000K y CRI 80. Equipo electrónico DALI incorporado. Con un grado de protección IP40 (parte no empotrada) e IP20 (parte empotrada), IK06. Clase de aislamiento II. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.0000h L80 B10. Incluye las referencias;<br><br>- DRV 40W 500-1050mA 220-240V DA IND<br>- CONFIGURAR A 750mA<br>- PLAT G3 1200X300 WW OPAL IP40 WH NO GEAR | 143,50000 | € |
|        | BHLAMP66  | u  | PLAT ACC. FRAME REC 1200X300MM WH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 39,20000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,58000   | € |
| P-772  | PHL01-RR2 | u  | Luminaria empotrable de exterior modelo XTREMA 40 100 de la marca LAMP. Fabricada en acero inoxidable AISI 316 y difusor de cristal transparente. Modelo para LED HI-POWER, con temperatura de color 3000K y CRI 80. Con un grado de protección IP67, IK07. Clase de aislamiento III. Sin equipo electrónico incorporado (24V). Horas de vida: 50.000 L90<br><br>Incluye Accesorio para luminaria empotrable de exterior modelo XTREMA 40 ACC. REC BOX de la marca LAMP. Tipo caja de empotramiento. Fabricada en acero inoxidable.                                                                             | 92,46     | € |
|        | BHLAMP68  | u  | XTREMA 40 ACC.REC BOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,85000  | € |
|        | BHLAMP67  | u  | XTREMA 40 100 IP67 WW WFL IN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 78,40000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,21000   | € |
| P-773  | PHL01-RR2 | u  | Luminaria empotrable de exterior modelo XTREMA 40 100 de la marca LAMP. Fabricada en acero inoxidable AISI 316 y difusor de cristal transparente. Modelo para LED HI-POWER, con temperatura de color 3000K y CRI 80. Con un grado de protección IP67, IK07. Clase de aislamiento III. Sin equipo electrónico incorporado (24V). Horas de vida: 50.000 L90<br><br>Incluye Accesorio para luminaria empotrable de exterior modelo XTREMA 40 ACC. REC BOX de la marca LAMP. Tipo caja de empotramiento. Fabricada en acero inoxidable.                                                                             | 92,46     | € |
|        | BHLAMP70  | u  | XTREMA 40 ACC.REC BOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,85000  | € |
|        | BHLAMP69  | u  | XTREMA 40 100 IP67 WW WFL IN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 78,40000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,21000   | € |
| P-774  | PHL01-RR2 | u  | Aplicue de superficie para adosar a pared o techo modelo COMMA 280 de la marca LAMP. Fabricado en policarbonato blanco RAL 9003 y difusor de policarbonato opal. Led MID-POWER con temperatura de color 3000K con CRI80. Luminaria con equipo electrónico incluido. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 50000h. Con un grado de protección IP54, IK10.                                                                                                                                                                                                                                                      | 68,89     | € |
|        | BHLAMP71  | u  | COMMA 280 SUR 3000 IP54 WW OP WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 66,50000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,39000   | € |
| P-775  | PHL01-RR2 | u  | Aplicue individual para adosar a pared AMBIENT G2 IND 300 DIR de la marca LAMP. Compuesto por las ref. AMBIENT G2 IND 300 DIR WW GRAZER WH + AMBIENT G2 ACC FRONT IND 300MM WH. Fabricado en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 75%, con difusor Grazer de policarbonato. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color 3000K y CRI80. Equipo electrónico ON OFF incorporado. Con un grado de                                                                                                                                                                                               | 178,98    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 267

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU          |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |            |    | protección IP40, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 63.000 L90B10 . Acabados disponibles del cuerpo de la luminaria: Blanco y negro. Accesorio frontal suministrado por separado con el acabado deseado: Blanco, Negro, RAW o Anodizado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
|        | BHLAMP59   | u  | AMBIENT G2 ACC FRONT IND 300MM WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40,46000 €    |
|        | BHLAMP58   | u  | AMBIENT G2 IND 300 DIR WW GRAZER WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 132,30000 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,22000 €     |
| P-776  | PHL01-RR3  | PA | Tira flexible modelo fine led de la marca LAMP. Modelo para LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento III. Horas de vida: 50.000 L70 B10. Se suministra en bobina de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular. Es consideran 120 metros linials (24 bobines de 5 metros).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7.651,15 €    |
|        | BHLAMP60   | u  | FINE LED G2 IP20 24V 7715 48W 830 5Mx10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.834,56000 € |
|        | BHLAMP63   | u  | FINE LED STRIP ACC. 45° PROFILE 2M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.360,00000 € |
|        | BHLAMP61   | u  | DRV 75W 24V 220-240V NR IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 840,00000 €   |
|        | BHLAMP62   | u  | FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.350,72000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 265,87000 €   |
| P-777  | PHL01-RR3  | u  | Accesorio para luminaria modelo DRV 100W 24V 100-305V NR IP67 de la marca LAMP. Tipo driver LED a tensión constante. Con un grado de protección IP67. Clase de aislamiento II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 53,66 €       |
|        | BHLAMP72   | u  | DRV 100W 24V 100-305V NR IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 51,80000 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,86000 €     |
| P-778  | PJ06-ROA1  | u  | Instal·lació complerta de lampisteria de l'edifici tal com es detalla a plànols i esquemes de principi del projecte. S'inclou la pròpia instal·lació de la xaxa a base de tub de polibutilè a pressió de 16, 20, 22, 25 i 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 Bar de pressió nominal, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment o encastat, segons requeriment de projecte i indicacions de la DF. Inclou repercutit part proporcional del subministrament de tot el material necessari com, vàlvules, claus de pas de cada sala humida, colzes, unions, fixacions i tots els accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i execució de la partida. Inclou repercutit ajudes de ram de paleta. | 3.548,17 €    |
|        | BFW9-0B9H  | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 58,60000 €    |
|        | BFYE-0BYB  | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 22 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,80000 €     |
|        | B0A1-07LL  | u  | Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 78,00000 €    |
|        | PJ21A-8DFJ | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 275,46840 €   |
|        | BFW9-0B9O  | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100,80000 €   |
|        | BFW9-0B9K  | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 69,20000 €    |
|        | PJ21A-8DF2 | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 20 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 208,66840 €   |
|        | BFW9-0B9L  | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 80,20000 €    |
|        | PY05-5CJ1  | m  | Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 334,33400 €   |
|        | BFW9-0B9I  | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 22 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 74,40000 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.261,69920 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 268

| NÚMERO | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                               | PREU      |   |
|--------|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-779  | PJ117-3BQ8 | u   | Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals                                                                                                                            | 151,54    | € |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                 | 0,62325   | € |
|        | BJ115-0QED | u   | Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt                                                                                                                                                          | 131,32000 | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                         | 19,59675  | € |
| P-780  | PJ11C-ROA  | u   | Set complet d'inodor de porcellana esmaltada, ref. 40610900F1 , col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats. Inclou colze connexió, ref. 899025. | 510,22    | € |
|        | BJ11C-ROA5 | u   | Set inodoro de pie #406109 de Duravit                                                                                                                                                                                                                    | 367,20000 | € |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                 | 0,29916   | € |
|        | BJ110-0PMV | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                                                                                                     | 1,09270   | € |
|        | BJ11C-ROA1 | u   | Codo de conexió Duravit ref. 899025                                                                                                                                                                                                                      | 78,40000  | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                         | 63,22814  | € |
| P-781  | PJ11D-3CL  | u   | Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb fixacions murals                                                                                                                  | 210,09    | € |
|        | BJ11D-0Q90 | u   | Urinari mural de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu mitjà                                                                                                                                            | 192,04000 | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                         | 18,05000  | € |
| P-782  | PJ181-3DXD | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina                                                                                  | 152,59    | € |
|        | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                 | 0,87255   | € |
|        | BJ183-0PES | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar                                                                                             | 130,30000 | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                         | 21,41745  | € |
| P-783  | PJ181-H7Q  | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80 x 45 cm, amb potes i fixacions murals, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació                                                                                                                | 761,56    | € |
|        | BJ183-H59K | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80x45 cm, amb potes i fixacions murals                                                                                                                                                                | 691,26000 | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                         | 70,30000  | € |
| P-784  | PJ1Z0-A7O  | u   | Estructura de suport per a urinari mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques                                                                  | 150,79    | € |
|        | BJ1Z0-1J2G | u   | Estructura de suport per a urinari mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m                                                                                                       | 133,71000 | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                         | 17,08000  | € |
| P-785  | PJ1Z0-ROA  | u   | Reforç per suport de moble suspès agafat a paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques                                                                               | 128,53    | € |
|        | BJ1Z0-1J2H | u   | Estructura de suport per a lavabo mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m                                                                                                   | 112,22000 | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                         | 16,31000  | € |
| P-786  | PJ210-3YOB | u   | Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets                                                                                                       | 115,16    | € |
|        | BJ210-0SDB | u   | Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets                                                      | 89,86000  | € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                         | 25,30000  | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 269

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                            | PREU      |   |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-787  | PJ211-ROA  | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, model Loft-E de Roca. Aixeta electrònica amb aigua premezclada empotrable per a lavabo amb sensor integrat en el broc i enllaços d'alimentació flexibles. Ref. A5A3543C00 | 407,45    | € |
|        | BJ211-ROA1 | u  | Loft-E - Grifería electrónica con agua premezclada empotrable para lavabo con sensor integrado en el caño y enlaces de alimentación flexibles. Alimentación con 4 pilas alcalinas 1,5V LR6 (AA). Ref. 5A3543C00       | 372,00000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                      | 35,45000  | € |
| P-788  | PJ215-3CRZ | u  | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1/2"                                                | 24,29     | € |
|        | BJ215-ORRU | u  | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1/2"                                           | 14,59000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                      | 9,70000   | € |
| P-789  | PJ21B-3D9A | u  | Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2"                                                                                                     | 36,26     | € |
|        | BJ21B-0R7W | u  | Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2"                                                                                                | 24,35000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                      | 11,91000  | € |
| P-790  | PJ21B-ROA  | u  | Aixeta senzilla per reg, ubicada a planta coberta, mural, muntada superficialment, de llautó cromat.                                                                                                                  | 36,26     | € |
|        | BJ21B-ROA1 | u  | Aixeta senzilla per reg, per exterior, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat                                                                                                                          | 24,35000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                      | 11,91000  | € |
| P-791  | PJ3A-ROA1  | u  | Vàlvula clic clac per a lavabo, cromat, de 40 mm de, connectat a la xarxa de petita evacuació.                                                                                                                        | 17,56     | € |
|        | BJ3A-ROA1  | u  | Vàlvula clic clac per a lavabo, cromat, de 40 mm                                                                                                                                                                      | 11,52000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                      | 6,04000   | € |
| P-792  | PJ3G-3FS9  | u  | Sifó registrable per a safareig, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC                                                                                                                                        | 16,29     | € |
|        | BJ3G-CW16  | u  | Sifó registrable per a safareig, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC                                                                                                                                     | 4,87000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                      | 11,42000  | € |
| P-793  | PJ3I-3EHS  | u  | Sifó registrable per a lavabo, de PVC de 40 mm, connectat a un ramal de PVC                                                                                                                                           | 8,76      | € |
|        | BJ3J-ORN1  | u  | Sifó registrable per a lavabo, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC                                                                                                                                       | 1,36000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                      | 7,40000   | € |
| P-794  | PJ40-HA23  | u  | Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                       | 25,28     | € |
|        | BJ4Z-H68H  | u  | Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm                                                                                                                               | 17,33000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                      | 7,95000   | € |
| P-795  | PJ41-HA1Y  | u  | Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                      | 129,47    | € |
|        | BJ4Z-H68R  | u  | Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò                                                                                                          | 117,90000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                      | 11,57000  | € |
| P-796  | PJ42-HA1P  | u  | Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                             | 57,53     | € |
|        | BJ4Z-H68M  | u  | Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre                                                                                                                 | 45,63000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                      | 11,90000  | € |
| P-797  | PJ43-HA1F  | u  | Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                 | 25,32     | € |



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25      Pàg.: 270

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU        |   |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | BJ4Z-H68N  | u  | Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17,37000    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,95000     | € |
| P-798  | PJ43-ROA1  | u  | Canviador de nadons, plegable, fixat a parament vertical.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 354,26      | € |
|        | BQ92-ROA2  | U  | Canviador per nadons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 334,88000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19,38000    | € |
| P-799  | PJ71-ROA2  | u  | Subministrament i instal·lació de dipòsit d'aigua pluvial, de 10.000 litres de capacitat, fabricat en polietilè, per instal·lació soterrada col·locat sobre solera, amb tapa telescòpica recolzada, amb bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat. Dipòsit totalment instal·lat i en funcionament. Inclou xarxa de connexió i sortida segons indiqui el projecte executiu, amb tub PVC-U i tots els accessoris necessaris per la correcta execució de la partida. S'inclou sistema de bombeig de les aigües per elevar-les en alçada fins a les jardineres superiors de façana mitjançant fins 10 Electrovàlvules per a instal·lació de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs. | 5.220,97    | € |
|        | BD11-0MDI  | u  | Brida per a tub penjat del sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 23,40000    | € |
|        | BD1A-1NEK  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 75,14000    | € |
|        | BDW3-FFA8  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,90000     | € |
|        | BDW3-FFAA  | u  | Accessoris genèric per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28,70000    | € |
|        | BJ71-ROA2  | u  | Depósito agua pluvial 10.000 litros  Fabricada en Polietileno   Tapas telescópicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.485,16000 | € |
|        | PDBF-DFWD  | u  | Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 143,91038   | € |
|        | PJSE-118G0 | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 595,96000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 867,79962   | € |
| P-800  | PJAA-ROA1  | u  | Sistema aerotèrmic de producció ACS BAELUC B30 de BAETULENN, amb cos d'acer inox. 316L, amb 4 funcions, model BLCGAE160A amb un volum acumulador de 160l, col·locat. Inclou serpentí, racor, vàlvules, vas d'expansió, resistència y tots els elements necessaris per la correcta execució de la partida i de la seva instal·lació, integració i posta en marxa. Col·locat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3.927,89    | € |
|        | BJA8-ROA1  | u  | ACS BAELUC B30 de BAETULENN model BLCGAE160A. Inclou repercutits els costos de serpentí, racor, vàlvules, vas d'expansió, resistència y tots els elements necessaris per la correcta execució de la partida i de la seva instal·lació, integració i posta en marxa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.681,81000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 246,08000   | € |
| P-801  | PJM1-RR14  | u  | Conjunt d'estructura i bastiment per porta oculta d'armari-registre d'instal·lacions (Aigua) de façana sud, realitzada en acer galvanitzat i fixada-col·locada en paret d'obra ceràmica, format per "premarc" perimetral del buit d'obra amb pletina de 10 mm d'espessor i ample 100 mm, fulla-bastiment planxa d'acer galvanitzat amb cantells en L (50 mm) de espessor 10 mm per revestir amb les plaquetes de gero, frontisses (2 per porta) de diàmetre 25 mm amb capacitat de suportar la carrega de la porta aplacada, trassera de portes amb petits pern soladats per agafat l'amortemat del pitxolins.<br><br>Armari d'una fulla batent, amb reixeta de ventilació, pany i clau inclòs. Unitat d'obra totalment acabada segons projecte i indicacions de la DF, excepte el revestiment de gero, que es valora a banda.<br><br>Es considera una unitat per un buit d'obra de fins 800x800 cm                                                         | 431,41      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 271

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU      |   |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        | B44Z-0M1D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 167,11680 | € |
|        | BAA1-ROA2 | u  | P.P. de ferramenta i accessoris per porta especial d'acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 32,00000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 232,29320 | € |
| P-802  | PJM3-8FTS | u  | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 115,75    | € |
|        | BJM4-20L0 | u  | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 104,63000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,12000  | € |
| P-803  | PJMZ-IRSN | u  | Connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 2,5 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.690,59  | € |
|        | BJZ2-IRSW | u  | Drets de subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació, per a escomesa de 2 a 4 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 248,60000 | € |
|        | BJZ1-IRSR | u  | Ramal per a escomesa d'aigua de 20 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 445,69000 | € |
|        | BJZ2-IRSX | u  | Drets de companyia, per a escomesa de 2 a 4 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 937,55000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 58,75000  | € |
| P-804  | PL22-ROA1 | u  | <p>Ascensor elèctric per a 1.000 kg de càrrega i capacitat per fins 13 persones, 5 parades, 11,60 m de recorregut, amb les següents característiques:</p> <p>Model Ascensor SDM, SDM10001AA o equivalent, per ús públic. Itineraris practicables.</p> <p>Mides forat: Ample 1800 mm x fons 2300 mm</p> <p>Fossat reduït 350 mm. Última parada 3700 mm</p> <p>Accessos: Un accés</p> <p>Velocitat màxima: 1,2 m/s</p> <p>Tensió xarxa: Trifàsic</p> <p>Mecanisme tractor: Tipus "Gearless", ecològica, de baix consum i baix nivell sonor.</p> <p>Situació màquina: Sense sala de màquines. Part superior</p> <p>Maniobra: Selectiva en baixada amb placa electrònica amb variador de freqüència.</p> <p>Ubicació maniobra: Dins un armari epoxi.</p> <p>Pesacàrregues: Si</p> <p>Paracaigudes cabina: D'acció progressiva en pujada i baixada.</p> <p>Paracaigudes contrapès: No</p> <p>CABINA:</p> <p>Mides: 1200 X 1900 mm (ample x fons)</p> <p>Panells: Xapes d'acer galvanitzat, revestit amb laminats plàstics</p> <p>Perfil·lar: Acer inoxidable setinat</p> <p>Embocadures: Acer inoxidable</p> <p>Passamà: Inox, cilíndric corbat</p> <p>Mirall: Mig mirall</p> <p>Sostre: Llis laminat de plàstic blanc (skinplate)</p> <p>Il·luminació: Leds</p> <p>Paviment: Goma antilliscant</p> <p>PORTES:</p> <p>5 portes/ replans.1 Cabina.</p> <p>Accionament: Automàtic, d'apertura lateral.</p> <p>Automàtic, d'apertura lateral.</p> <p>Dues fulles per replà / 2 portes de cabina.</p> <p>Acabat: epoxi a replà, inox a cabina.</p> <p>Pas lliure: 900 mm i altura lliure 2000 mm</p> <p>Normativa al foc: E 120 / Paraflames</p> <p>Detector moviment: Barrera fotoelèctrica a cabina.</p> | 36.967,46 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 272

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU           |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |           |    | <b>BOTONERES DE CABINA:</b><br><br>Semi columna, d'alumini anoditzat.<br>Polsador de pisos , reapertura i alarma.<br>Polsadors amb relleu.<br>Display TFT en color.<br>Amb un mòdul telefònic , com a comunicador bidireccional, per a socórrer als usuaris en el cas de tall de subministrament elèctric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
|        |           |    | <b>BOTONERES DE REPLÀ:</b><br><br>Trucada i registre.<br>Polsadors amb relleu.<br>Display TFT planta principal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |
|        |           |    | <b>S'INCLOU:</b><br><br>Rosari de llums LED<br>Il·luminació d'emergència a la cabina.<br>Circuit de força, de maniobra i llum.<br>Escala d'accés al fossat.<br>Honoraris i tràmits per la legalització de l'aparell elevador.<br>Encunyament progressiu bidireccional (seguretat).<br>Limitador de velocitat (seguretat).<br>Tall de maniobra per aflluixament de cables (seguretat).<br>Bateria d'emergència per tall de subministrament elèctric (seguretat).<br>Renivellació automàtica (seguretat).<br>Temporitzador de seguretat final de recorregut (seguretat).<br>Enclavament de les portes de repla (seguretat).<br>Polsador d'alarma (seguretat).<br>Amortidors al fossat (seguretat).<br>Sistema de moviment incontrolat de cabina (seguretat).<br>Sistema de comunicació bidireccional (seguretat).            |                |
|        | BL31-2FEV | u  | Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 10 persones (càrrega màxima 800 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.713,30000 €  |
|        | BL30-ROA1 | u  | Ascensor SDM, SDM10001AA o Equivalent, per ús públic. 1.000 kg, 13 persones, 5 parades i 11,60 m de recorregut.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19.599,63000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12.654,53000 € |
| P-805  | PL22-ROA2 | u  | Ascensor elèctric per a 630 kg de càrrega i capacitat per fins 8 persones, 5 parades, 11,60 m de recorregut, amb les següents característiques:<br><br>Model Ascensor SDM, SDM6301AA o equivalent, per ús públic. Itineraris practicables.<br>Mides forat: Ample 1600 mm x fons 1750 mm<br>Fossat reduït 350 mm. Última parada 3700 mm<br>Accessos: Un accés<br>Velocitat màxima: 1,2 m/s<br>Tensió xarxa: Trifàsica<br>Mecanisme tractor: Tipus "Gearless", ecològica, de baix consum i baix nivell sonor.<br>Situació màquina: Sense sala de màquines. Part superior<br>Maniobra: Selectiva en baixada amb placa electrònica amb variador de freqüència.<br>Ubicació maniobra: Dins un armari epoxi.<br>Pesacàrregues: Si<br>Paracaigudes cabina: D'acció progressiva en pujada i baixada.<br>Paracaigudes contrapès: No | 30.445,84 €    |
|        |           |    | <b>CABINA:</b><br><br>Mides: 1100x1400 mm (ample x fons)<br>Panells: Xapes d'acer galvanitzat, revestit amb laminats plàstics<br>Perfil·laria: Acer inoxidable setinat<br>Embocadures: Acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 273

| NÚMERO    | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU           |
|-----------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|           |           |     | Passamà: Inox, cilíndric corbat<br>Mirall: Mig mirall<br>Sostre: Llis laminat de plàstic blanc (skinplate)<br>Il·luminació: Leds<br>Paviment: Goma antilliscant<br><br>PORTES:<br><br>5 portes/ replans.1 Cabina.<br>Accionament: Automàtic, d'apertura lateral.<br>Automàtic, d'apertura lateral.<br>Dues fulles per replà / 2 portes de cabina.<br>Acabat: epoxi a replà, inox a cabina.<br>Pas lliure: 900 mm i altura lliure 2000 mm<br>Normativa al foc: E 120 / Paraflames<br>Detector moviment: Barrera fotoelèctrica a cabina.<br><br>BOTONERES DE CABINA:<br><br>Semi columna, d'alumini anoditzat.<br>Polsador de pisos , reapertura i alarma.<br>Polsadors amb relleu.<br>Display TFT en color.<br>Amb un mòdul telefònic , com a comunicador bidireccional, per a socórrer als usuaris en el cas de tall de subministrament elèctric<br><br>BOTONERES DE REPLÀ:<br><br>Trucada i registre.<br>Polsadors amb relleu.<br>Display TFT planta principal.<br><br>S'INCLOU:<br><br>Rosari de llums LED<br>Il·luminació d'emergència a la cabina.<br>Circuit de força, de maniobra i llum.<br>Escala d'accés al fossat.<br>Honoraris i tràmits per la legalització de l'aparell elevador.<br>Encunyament progressiu bidireccional (seguretat).<br>Limitador de velocitat (seguretat).<br>Tall de maniobra per aflluixament de cables (seguretat).<br>Bateria d'emergència per tall de subministrament elèctric (seguretat).<br>Renivellació automàtica (seguretat).<br>Temporitzador de seguretat final de recorregut (seguretat).<br>Enclavament de les portes de replà (seguretat).<br>Polsador d'alarma (seguretat).<br>Amortidors al fossat (seguretat).<br>Sistema de moviment incontrolat de cabina (seguretat).<br>Sistema de comunicació bidireccional (seguretat). |                |
| BL30-ROA3 |           | u   | Ascensor SDM, SDM, SDM6301AA o Equivalent, per ús públic. 630 kg, 8 persones, 5 parades i 11,60 m de recorregut.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13.304,63000 € |
| BL31-2FEV |           | u   | Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 10 persones (càrrega màxima 800 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.713,30000 €  |
|           |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12.427,91000 € |
| P-806     | PL22-ROA3 | mes | Quota mensual per l'enllaç GSM, específic per ascensors que dona compliment a la normativa vigent aplicable, compatible amb el servei de telealarma i també disposa de targetes SIM amb cobertura a nivell nacional que permet la realització de les trucades d'emergències.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,38 €        |
|           |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,38000 €     |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25      Pàg.: 274

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU        |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| P-807  | PL22-ROA4 | u  | Realització d'una inspecció inicial de posta en marxa amb un Organisme de Control d'acord amb l'establert a l'article 11.3 del Real Decret 355/2024. Inclou les taxes de tramitació de la inspecció, la preparació de tota la documentació requerida per la OC, així com l'acompanyament i ajuda activa a l'inspector que la realitza per part d'un tècnic.  | 398,86      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 398,86000   | € |
| P-808  | PLV0-HAEF | u  | Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat                                                                                                                                                                                                                            | 11.031,90   | € |
|        | BLV0-H65L | u  | Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat                                                                                                                                                                                                                            | 9.967,11000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.064,79000 | € |
| P-809  | PM10-ROA1 | u  | Instal·lació complerta de la instal·lació contra incendis proposada a projecte, tot segons plànols i directrius definides per la DF en fase d'execució. S'inclou part proporcional de despesa que comporti l'aportació de petit material i peces especials per la instal·lació i connexió dels equips i sistemes. Inclou repercutit ajudes de ram de paleta. | 2.566,35    | € |
|        | PY05-5CJ1 | m  | Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4                                                                                                                                                                                                                                                            | 167,16700   | € |
|        | BMY3-0TC7 | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17,50000    | € |
|        | BMY2-0TBW | u  | Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 18,50000    | € |
|        | BMY0-0TC2 | u  | Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35,00000    | € |
|        | BMY2-0TBU | u  | Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40,50000    | € |
|        | BMY2-0TBV | u  | Part proporcional d'elements especials per a sirenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 36,50000    | € |
|        | BMY2-0TBT | u  | Part proporcional d'elements especials per a detectors                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22,00000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.229,18300 | € |
| P-810  | PM10-ROA2 | PA | Import a justificar per la connexió d'un servei d'incendi de Bie a la xarxa d'aigua de la companyia.                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.000,00    | € |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.000,00000 | € |
| P-811  | PM11-3848 | u  | Central de detecció d'incendis convencional per a 24 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret                                                                                                                        | 1.144,12    | € |
|        | BM12-0SXI | u  | Central de detecció d'incendis convencional per a 24 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma                                                                                                                                              | 918,92000   | € |
|        | BMY2-0TBU | u  | Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,81000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 224,39000   | € |
| P-812  | PM15-4ICQ | u  | Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                             | 45,28       | € |
|        | BMY2-0TBT | u  | Part proporcional d'elements especials per a detectors                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,44000     | € |
|        | BM16-0SX1 | u  | Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície                                                                                                                                                                                                                                     | 30,23000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14,61000    | € |
| P-813  | PM15-4ID1 | u  | Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                  | 35,86       | € |
|        | BMY2-0TBT | u  | Part proporcional d'elements especials per a detectors                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,44000     | € |
|        | BM16-0SX0 | u  | Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície                                                                                                                                                                                                                          | 21,14000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14,28000    | € |
| P-814  | PM17-386M | u  | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment                                                                                                                                                                                     | 24,80       | € |

Pàg.: 275

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             | PREU |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
|        | BM18-0SYT | u  | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,54000    | €    |
|        | BMV2-0TBW | u  | Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,37000     | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13,89000    | €    |
| P-815  | PM18-385P | u  | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior                                                                                                                                                                                                                                                     | 39,48       | €    |
|        | BM19-0SYG | u  | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior                                                                                                                                                                                                                                                  | 24,35000    | €    |
|        | BMV2-0TBV | u  | Part proporcional d'elements especials per a sirenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,73000     | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,40000    | €    |
| P-816  | PM20-DGC4 | u  | Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor, i portes marc d'acer inoxidable i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg,, per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge | 696,71      | €    |
|        | BMV0-0TC2 | u  | Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,70000     | €    |
|        | BM20-0TOK | u  | Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor, i portes marc d'acer inoxidable i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg,, per a col·locar superficialment i en posició vertical                                                                                                 | 590,35000   | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 105,66000   | €    |
| P-817  | PM32-DZ5M | u  | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 10 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 271,80      | €    |
|        | BM30-0T70 | u  | Armari per a extintor per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 41,33000    | €    |
|        | BMV3-0TC7 | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,35000     | €    |
|        | BM33-0T4X | u  | Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 10 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 198,95000   | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 31,17000    | €    |
| P-818  | PM32-H88M | u  | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 27A-144B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura epoxi de color vermell, muntat superficialment en armari                                                                                                                                                                                                                                                                 | 113,23      | €    |
|        | BMV3-0TC7 | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,35000     | €    |
|        | BM30-0T70 | u  | Armari per a extintor per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 41,33000    | €    |
|        | BM33-H5C6 | u  | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura epoxi de color vermell                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 45,89000    | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25,66000    | €    |
| P-819  | PMD1-38ES | m  | Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2, col·locat en tub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,25        | €    |
|        | BMD2-0TBD | m  | Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,38850     | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,86150     | €    |
| P-820  | PMD1-ROA1 | u  | Instal·lació completa de la instal·lació de sistemes de seguretat proposats a projecte, tot segons plànols i directrius definides per la DF en fase d'execució. S'inclou part proporcional de despesa que comporti l'aportació de petit material i peces especials per la instal·lació i connexió dels equips i sistemes. Inclou repercutit ajudes de ram de paleta.                                                                                        | 1.060,00    | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.060,00000 | €    |
| P-821  | PMD1-ROA2 | u  | Sistema d'alarma òptic-acústic per a bany adaptat segons CTEDB SUA, format per:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 435,69      | €    |
|        |           |    | - 1 ut de Central receptora d'alarma, unitat display i font d'alimentació 24Vdc-1A<br>- 1 ut de Pilot senyalitzador òptic-acústic sobre porta del bany                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |      |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 276

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | - 1 ut de Tirador SOS de corda<br>- 1 ut de Polsador de presència<br>- Canalització i cablejat per alimentació a 230V/24Vdc<br>- Instal·lació superficial, totalment en funcionament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 435,69000 € |
| P-822  | PMD4-3895 | u  | Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 56,93 €     |
|        | BMD6-0T9X | u  | Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 41,38000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,55000 €  |
| P-823  | PMD6-ROA1 | u  | Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada. | 1.127,19 €  |
|        |           |    | La DF concretarà el número d'enceses parcials per zones que com a mínim ha de permetre el sistema.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|        | BMDD-H7BI | u  | Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronxidador ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 148,90000 € |
|        | BMD1-H5C8 | u  | Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1                                                                                                                          | 485,76000 € |
|        | BMD9-H7BF | u  | Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18,94000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 473,59000 € |
| P-824  | PMD7-H7L1 | u  | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada                                                                                                                                                                                                                         | 138,26 €    |
|        | BMDB-H5CN | u  | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55                                                                                                                                                                                                                                     | 52,00000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 86,26000 €  |
| P-825  | PMS0-6Z7Q | u  | Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 23,57 €     |
|        | BMS0-1K02 | u  | Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,10000 €  |
|        | B0AO-07IG | u  | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,96000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,51000 €  |
| P-826  | PMS0-6ZAX | u  | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,05 €     |
|        | B0AO-07IG | u  | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,96000 €   |
|        | BMS0-1K1R | u  | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,74000 €   |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 277

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU          |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,35000 €    |
| P-827  | PN22-ECZ9 | u  | Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1'', 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 38,02 €       |
|        | BN22-FG62 | u  | Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25,84000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,18000 €    |
| P-828  | PN45-FDEG | u  | Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment                                                                                                                                                 | 48,98 €       |
|        | BN44-2JS1 | u  | Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca                                                                                                                                                                          | 39,13000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,85000 €     |
| P-829  | PN85-4IPE | u  | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1* de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22,36 €       |
|        | BN85-0X47 | u  | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1* de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,01000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,35000 €    |
| P-830  | PNP0-ROA1 | u  | Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de polietilè de 540 l, d'entrada al dipòsit 110/125 mm, de sortida al dipòsit 90, boca de registre 500x600 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i boies de nivell, monocal, pas útil màxim de sòlids 50 mm monofàsic de 230 V i 0,55 kW de potència, muntada superficialment. Aquesta unitat d'obra haurà de ser validada per la DF.                                                                                                                                             | 5.973,32 €    |
|        | BNP0-1ZO2 | u  | Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de polietilè de 540 l, d'entrada al dipòsit 100 mm, de sortida al dipòsit 63, boca de registre 500x600 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i boies de nivell, monocal, pas útil màxim de sòlids 50 mm monofàsic de 230 V i 0,55 kW de potència                                                                                                                                                                                                                                  | 5.548,54000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 424,78000 €   |
| P-831  | PP32-ROA0 | PA | Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació:<br><br>- 1 uts de SUB-WOOFER AUTOAMPLIFICAT EXISTENT SOTA ESCENARI, model KS-212C de QSC.<br>- 2 uts de MONITOR AUTOAMPLIFICAT EXISTENT TERRA ESCENARI, model CP8 de QSC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,00 €        |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00000 €     |
| P-832  | PP32-ROA1 | u  | Subministrament de caixa acústica per a instal·lació, de 2 vies passives radiació directa. Cobertura 90° x 55° es pot girar. (1 x 12'' EVS12M + 1 x 1'' DH3 implantat en el difusor directivitat constant), Potència 300W a 8 ohms, filtre passiu intern. Resposta en freqüència 70 Hz a 16 kHz. SPL 1W/1 m 95 db. Construït en tauler contraxapat bedoll, pintura Evcoat color negre amb forma trapezoidal, IP44. Disposa de vuit punts d'ancoratge M10. Connexió 2 Euroblock 4 pols. Dimensions (AnchxAltxPrf) 616 x 395 x 401 mm. Pes 20,3 kg. | 1.025,80 €    |
|        | BP35-ROA1 | u  | Caixa acústica per a instal·lació, de 2 vies passives radiació dir. EVC-1122-95B de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 990,15000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35,65000 €    |
| P-833  | PP32-ROA2 | u  | Subministrament de Caixa acústica per a instal·lació, de 2 vies passiva radiació directa. Cobertura 90° x 60°. (1 x 8'' EVS2008 + 1 x 1'' DH2005 associat a difusor directivitat constant), Potència 200 W a 8 ohms, filtre passiu intern. Resposta en freqüència 75 Hz a 16 KHZ. SPL 1W/1m 91 db. Construït en tauler contraxapat bedoll, pintura Evcoat color negre amb forma trapezoidal, IP44. Disposa de vuit punts d'ancoratge M10. Connexió 2 Euroblock 4 pols. Dimensions (Am x Alt x Prf) 492 x 248 x 277?mm. Pes 11,2 kg.               | 902,25 €      |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 278

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | PREU |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|
|        | BP35-ROA2 | u  | Caixa acústica per a instal·lació, de 2 vies passiva radiació dir. EVC-1082-96B de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 870,90000       | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 31,35000        | €    |
| P-834  | PP32-ROA3 | u  | Suport per paret, tipus "U". Per models: EVC-1122. Color negre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>274,44</b>   | €    |
|        | BP35-ROA3 | u  | Suport per paret, tipus U ref. EVC-UB2-BLK de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 264,90000       | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9,54000         | €    |
| P-835  | PP32-ROA4 | u  | Suport per paret, tipus "U". Per models: EVC-1082. Color negre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>213,05</b>   | €    |
|        | BP35-ROA4 | u  | Suport per paret, tipus U ref. EVC-UB1-BLK de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 205,65000       | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,40000         | €    |
| P-836  | PP32-ROA5 | u  | Monitor d'estudi autoamplificat nearfield compacte de 2 vies. 1x4" i 1x0.75", 66Hz- 20kHz, biamplificat, 50?W+50?W de potència. Suport de sobretaula Iso-Pod inclòs. ISS. Blindatge magnètic. Color gris fosc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>418,65</b>   | €    |
|        | BP35-ROA5 | u  | Monitor d'estudi autoamplificat nearfield compacte de 2 vies, 8020DPM de GENELEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 404,10000       | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14,55000        | €    |
| P-837  | PP32-ROA6 | u  | Taula de so digital amb previs MIDES PRO range i electrònica de dinàmica, efectes KLARK TEKNIK de 32 canals, 16-Bus, 6 aux sends i returns, 8 stereo FX returns, 6 matrius de mixer, 8 grups DCA, Gravació multicanal 32 x 32 USB inclosa, 25 faders MIDES PRO RANGE amb touch sensitivity, pantalla tft a color. LCD, DCA, BUS, DINÀMICA I EQ per canal. interface d'entrada separada de la interface de sortida. 8FX SLOTS, P16,s16 conexion. AES EBU Estéreo digital output. Protocol AES50 (96 in x 96 out). Dimensions: 891 x 607 x 256?mm Pes: 24,5?kg. App per a control remot iPad/iPhone. Targeta DN32Live Multitrack.                                                                                                                                                                                                | <b>2.703,96</b> | €    |
|        | BP35-ROA6 | u  | Taula de so digital amb previs MIDES PRO range i electrònica de dinàmica, ref. M32 LIVE de MIDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.610,00000     | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 93,96000        | €    |
| P-838  | PP32-ROA7 | u  | Panell de connexions amb 16 entrades i 8 sortides AES50. Panell break-out per a connectar fonts de so amb la teva taula de mescles digital. A través d'un simple cable CAT5 pots cobrir una distància de fins a 100 metres. Aquest panell de connexions està proveït de 16 entrades amb els famosos preamplificadors Midas, que poden també manejar-se mitjançant connexió ethernet, també trobaràs 8 sortides electròniques balancejades. En la part de darrere el DL16 té una connexió Ultramet, amb aquesta pots connectar el sistema Powerplay 16, perquè tot músic tingui el seu propi sistema de monitoratge in-ear. I a través de la doble conexióAES50 pots connectar múltiples DL16 junts. 2 unitats de rack de 19 polzades. Entrades: 16 XLR micrófon i línia. Sortides: 8 electròniques balancejades. ULTRANET moni | <b>713,29</b>   | €    |
|        | BP35-ROA7 | u  | Panell de connexions amb 16 entrades i 8 sortides AES50, model DL16 de MIDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 688,50000       | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24,79000        | €    |
| P-839  | PP32-ROA8 | u  | Amplificador de distribució estèreo de 6 vies d'alt rendiment i muntatge en rack de 1U per a dividir una font en diverses sortides diferents. Idèntic al RB-DA6 amb l'addició de l'ajust de guany de sortida individual, en lloc de l'ajust de guany estèreo global.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>563,17</b>   | €    |
|        | BP35-ROA8 | u  | Amplificador de distribució estèreo de 6 vies RB-DA6G de SONIFEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 543,60000       | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19,57000        | €    |
| P-840  | PP32-ROA9 | u  | Subministrament i reparació de la membrana de 45 mm (1.75-inch) pel motor de compressió d'altres freqüències per l'altaveu QSC model E-12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>319,09</b>   | €    |
|        | BP35-ROA9 | u  | Membrana de 45 mm (1.75-inch) pel motor de compressió d'altres freq. Altav. QSC model E-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 308,00000       | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,09000        | €    |
| P-841  | PP37-ROA1 | u  | Etapa de potència de 2 canals, de 240 W RMS de potència per canal, tensió d'entrada 230 V, tensió de sortida 100 V, amb entrada i sortida de música i entrada i sortida prioritària mitjançant connectors RJ45 i control de volum independent, format rack 19" de 3 unitats d'alçada, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>1.070,08</b> | €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 279

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             | PREU |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
|        | BP3A-ROA1 | u  | Etap de potència de 2 canals amb DSP incorporat, REF. C-1300FDI-EU de DYNACORD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.032,90000 | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 37,18000    | €    |
| P-842  | PP3C-ROA1 | u  | Subministrament de Sistema Sense fils UHF Diversity compost per receptor RE3-RX i transmissor de mà RE3-HHT amb càpsula ND76, dinàmica cardioide de qualitat premium, dissenyada per a vocalista / paraula. Programable en passos de 27kHz a través, d'una banda de funcionament de 36 MHz. Funció Auto-ClearScan. Sortida balancejada mitjançant connector XLR3 commutable entre nivell de micro (-24 dBV) o nivell de línia (-4dBV). Sortida de línia no balancejada mitjançant connector TS ¼" (-10dBV). Pantalla retroil·luminada en transmissor i receptor. Alimentació de transmissor: 2x AA Alcalines o Recarregables NiMH. Alimentació receptor: font d'alimentació externa de 12 VDC, 500mA. Resposta en freqüència: 51 Hz - 16 kHz ±2 dB. Rang dinàmic: > 100dB (A). Potència d'emissió seleccionable: 10-50 mW. Banda 5 L: 488 MHz - 524 MHz. | 573,70      | €    |
|        | BP3I-ROA1 | u  | Sistema Sense fils UHF Diversity, RE3-ND76-5L de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 553,76000   | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,94000    | €    |
| P-843  | PP3C-ROA2 | u  | Subministrament de Sistema Inalámbrico UHF Diversity compuesto por receptor RE3-RX y transmisor de petaca RE3-BPT con micrófono de diadema HW3 . Programable en pasos de 25kHz a través de una banda de funcionamiento de 36 MHz. Función Auto-ClearScan. Salida balanceada mediante conector XLR3 conmutable entre nivel de micro (-24 dBV) o nivel de línea (-4dBV). Salida de línea no balanceada mediante conector TS ¼" (-10dBV). Pantalla retroiluminada en transmisor y receptor. Alimentación de transmisor: 2x AA Alcalinas o Recargables NiMH. Alimentación receptor: fuente de alimentación externa de 12 VDC, 500mA. Respuesta en frecuencia: 51 Hz - 16 kHz ±2 dB. Rango dinámico: > 100dB (A). Potencia de emisión seleccionable: 10-50 mW. Banda 5L: 488 MHz - 524 MHz.                                                                   | 573,70      | €    |
|        | BP3I-ROA2 | u  | Sistema Inalámbrico UHF Diversity RE3-BPHW-5L de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 553,76000   | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,94000    | €    |
| P-844  | PP3C-ROA3 | u  | Subministrament de Splitter d'antena actiu, Banda: 470 MHz - 960 MHz, per a funcionament amb quatre receptors de microfonia sense fil diversity usant únicament 2 antenes. Inclou cables coaxials de baixa pèrdua per a la connexió d'antena entre el splitter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 483,36      | €    |
|        | BP3I-ROA3 | u  | Splitter d'antena actiu RE3-ACC-AASP de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 466,56000   | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16,80000    | €    |
| P-845  | PP3C-ROA4 | u  | Subministrament de Accessori de muntatge en rack 19" de dos receptors RE3-RX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 54,04       | €    |
|        | BP3I-ROA4 | u  | Accessori de muntatge en rack 19" de dos receptors RE3-RX , RE3-ACC-RMK2 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 52,16000    | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,88000     | €    |
| P-846  | PP3C-ROA5 | u  | Subministrament d'Antena logarítmica periòdica, activa, direccional, que es fa servir per estendre el rang de cobertura en una direcció donada. Nivell de guany ajustable en: ?dB o 10 dB. Tensió de polarització i guany via Splitter AASP o amplificador d'antena RFAMP. Amplada de banda: 470-960 MHz Connector: BNC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 276,16      | €    |
|        | BP3I-ROA5 | u  | Antena logarítmica periòdica, activa, direccional, RE3-ACC-ALPA de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 266,56000   | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,60000     | €    |
| P-847  | PP3C-ROA6 | u  | Subministrament de Micròfon de flexo de 470 mm, disseny de doble càpsula de condensador amb 4 patrons polars: Omnidireccional   Cardioide   Supercardioide   Hipercardioide. Base amb cable de 3 metres de 5 conductors, 2 conductors blindats acabats amb connector XLR-3 i 3 conductors per a aplicacions amb mescladors automàtics. Polsador fàcilment configurable per a PTT (Prémer per a Parlar), per a PTM (Prémer per a Mute) o per a ON/OFF. Filtre passa alt seleccionable a 107Hz / 5?dB. Dissenyat per a ús vocal per a instal·lació en faristol o sobretaula. Resposta en freqüència: 50 Hz - 20 kHz. Sensibilitat 1 kHz: 5,6 mV/pa. Rang dinàmic: 101 dB. Impedància de sortida, 1 kHz: 200 Ohm. Alimentació Phantom de 12 a 52 VDC. Connector de micròfon: XLR-3. Acabat en color negre no reflector. Inclou paravents. Pes: 730 g        | 383,07      | €    |
|        | BP3I-ROA6 | u  | Micròfon de flexo POLAR CHOICE-Desktop-18 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 369,76000   | €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,31000    | €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 280

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU      |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-848  | PP3C-ROA7 | u  | Subministrament de Micròfon per a pupitre amb braç flexible, cardioide. Longitud del braç de 47cm. Resposta en freqüència de 100 Hz-15 KHz. Funciona amb Phantom. Connexió XLR.                                                                                                                                                                                                                                                               | 276,16    | € |
|        | BP3I-ROA7 | u  | Micròfon per a pupitre amb braç flexible, cardioide, RE-90P-18 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 266,56000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,60000   | € |
| P-849  | PP3C-ROA8 | u  | Subministrament de Micròfon dinàmic, supercardioide, dissenyat com a micròfon per a captació de bombo, timbales basi i amplificador baix. Resposta en freqüència: 20 Hz – 11 kHz. Sensibilitat. 1 kHz: 0,8 mV/pa. Màx SPL: > 140 dB. Impedància de sortida, 1 kHz: 150 Ohm. Acabat en color negre. Inclou funda i pinça. Connexió XLR3. Pes: 374 gr                                                                                           | 185,82    | € |
|        | BP3I-ROA8 | u  | Micròfon dinàmic, supercardioide, ND-68 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 179,36000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,46000   | € |
| P-850  | PP3C-ROA9 | u  | Subministrament de Micròfon de condensador, cardioide, dissenyat com a micròfon per a captació multi instrumental. Resposta en freqüència: 50 Hz – 20 kHz. Sensibilitat. 1 kHz: 10 mV/pa. Màx SPL: > 146 dB. Impedància de sortida, 1 kHz: 200 Ohm. Filtre HPF: 75-150 Hz. Pad d'atenuació: -12?-20?dB. Acabat en color negre. Inclou funda i pinça. Connexió XLR3. Pes: 179 gr.                                                              | 185,82    | € |
|        | BP3I-ROA9 | u  | Micròfon de condensador, cardioide, ND-66 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 179,36000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,46000   | € |
| P-851  | PP3C-RO95 | u  | Subministrament de Suport de micro amb girafa, estable amb pesada base de fosa metàl·lica de 300 mm de diàmetre. Extensible per mitjà d'abraçadora amb mecanisme de tensió. Altura: 1000 - 1700 mm. Anell aïllant de goma, Material: Acer. Rosca de connexió de 3/8". Pes: 6,2 kg. Color: Negre                                                                                                                                               | 83,45     | € |
|        | BP3I-RO95 | u  | Suport de micro amb girafa, estable amb pesada base de fosa metàl·lica, ref. 26145 de K&M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 80,55000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,90000   | € |
| P-852  | PP3C-ROA9 | u  | Subministrament de Micròfon per a instruments dinàmic, cardioide, dissenyat com a micròfon per a caixa, timbales. Resposta en freqüència: 80 Hz – 15 kHz. Sensibilitat. 1 kHz: 2,4 mV/pa. Màx SPL: > 140 dB. Impedància de sortida, 1 kHz: 350 Ohm. Acabat en color negre. Inclou funda i pinça especial DRC-2 per a subjecció en cercol d'instruments de percussió. Connexió XLR3. Pes: 194 gr.                                              | 123,66    | € |
|        | BP3I-RO91 | u  | Micròfon per a instruments dinàmic, cardioide, ND-44 de ELECTRO VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 119,36000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,30000   | € |
| P-853  | PP3C-ROA9 | u  | Subministrament de Micròfon dinàmic, cardioide, dissenyat com a micròfon per a captació multi instrumental. Resposta en freqüència: 70 Hz – 18 kHz. Sensibilitat. 1 kHz: 2,4 mV/pa. Màx SPL: > 140 dB. Impedància de sortida, 1 kHz: 350 Ohm. Acabat en color negre. Inclou funda i pinça especial que permet angulació de la càpsula respecte a la pinça de 0° a 90°. Connexió XLR3. Pes: 309 gr.                                            | 151,01    | € |
|        | BP3I-RO92 | u  | Micròfon dinàmic, cardioide, ND-46 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 145,76000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,25000   | € |
| P-854  | PP3C-ROA9 | u  | Subministrament de Caixa DI activa amb disseny d'alt headroom i alimentació phantom de +48 V per a un rang dinàmic ampliat. El disseny totalment aïllat per transformador garanteix la separació elèctrica entre l'equip de megafonia i el d'escenari. Entrada de línia balancejada en XLR de Neutrik i entrada d'alta impedància i sortida d'enllaç en connectors TRS d'1/4". Atenuador d'entrada de 20 dB i interruptors de presa de terra. | 82,98     | € |
|        | BP3I-RO93 | u  | Caixa DI activa, DN100 V2 de KLARK TEKNIK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 80,10000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,88000   | € |
| P-855  | PP3C-ROA9 | u  | Subministrament de Base rodona de ferro colat. Altura: 43 mm. Amb braç Ajustable de 420 a 720 mm. Ideal per a bombos o amplificadors de guitarra. Pes: 5,8 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                | 54,08     | € |
|        | BP3I-RO94 | u  | Base rodona de ferro colat, ref. 25960 de K&M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 52,20000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,88000   | € |
| P-856  | PP41-ROA1 | u  | Subministrament de cable d'antena coaxial de baixa perduda de 22,8m amb Connectors BNC,RE3-ACC-CUX75 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 352,41    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 281

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU            |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|        | BP41-ROA1 | u  | Cable d'antena coaxial de baixa perduda de 22,8 metres amb Connectors BNC,RE3-ACC-CUX75 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                    | 340,16000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,25000        | € |
| P-857  | PP41-ROA2 | u  | Subministrament de Cable confeccionat per a aplicacions d'escenari. 2x 0,2 mm <sup>2</sup> i malla. Connectors Neutrik NC3FXX-BAG - NC3MXX-BAG. Coberta exterior de PVC de 6,4 mm de diàmetre. Color: Negre. Longitud: 7,5 m                                                | <b>54,08</b>    | € |
|        | BP41-ROA2 | u  | Cable confeccionat per a aplicacions d'escenari SG0-22/7,5 m                                                                                                                                                                                                                | 52,20000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,88000         | € |
| P-858  | PP41-ROA3 | u  | Subministrament de Cable confeccionat per a aplicacions d'escenari. 2x 0,2 mm <sup>2</sup> i malla. Connectors Neutrik NC3FXX-BAG - NC3MXX-BAG. Coberta exterior de PVC de 6,4 mm de diàmetre. Color: Negre. Longitud: 5 m                                                  | <b>83,45</b>    | € |
|        | BP41-ROA3 | u  | Cable confeccionat per a aplicacions d'escenari, SG0-22/5 m de CABLE STAGE                                                                                                                                                                                                  | 80,55000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,90000         | € |
| P-859  | PP44-663X | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal                                                          | <b>2,07</b>     | € |
|        | BP44-1A3U | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575                          | 1,18650         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,88350         | € |
| P-860  | PP50-HA45 | u  | Centraleta telefònica per a 1 línia exterior i 5 extensions, amb selecció del tipus de marcatge i col·locada mural                                                                                                                                                          | <b>407,09</b>   | € |
|        | BP50-H5RM | u  | Centraleta telefònica per a 1 línia exterior i 5 extensions, amb selecció del tipus de marcatge, per a col·locar mural                                                                                                                                                      | 338,64000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                            | 68,45000        | € |
| P-861  | PP53-77U2 | u  | Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu mitjà, encastada                                                                                                                                          | <b>14,15</b>    | € |
|        | BP52-1O14 | u  | Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar                                                                                                                                     | 6,35000         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,80000         | € |
| P-862  | PP54-HA4D | u  | Telèfon XDSI per a operadora de centraleta, connector tipus RJ12, col·locat                                                                                                                                                                                                 | <b>105,22</b>   | € |
|        | BP53-H5RQ | u  | Telèfon XDSI per a operadora de centraleta, connector tipus RJ12                                                                                                                                                                                                            | 94,26000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,96000        | € |
| P-863  | PP70-ROA1 | u  | Jornada de certificació de tots els punts de xarxa de veu i dades de la instal·lació de l'edifici.                                                                                                                                                                          | <b>765,15</b>   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                            | 765,15000       | € |
| P-864  | PP70-ROA2 | u  | Instal·lació complerta de la instal·lació de telecomunicacions contemplades al projecte i segons el valorat al present pressupost, inclòs la part proporcional de despesa que comporti l'aportació de petit material, tot segons plànols de projecte i directrius de la DF. | <b>1.208,56</b> | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.208,56000     | € |
| P-865  | PP71-ROA1 | u  | Rack metàl·lic 19" i 42 O. Amb tots els accessoris necessaris. Ref. Cabina de control. Model i marca a validar per la DF.                                                                                                                                                   | <b>1.491,84</b> | € |
|        | BP72-ROA1 | u  | Rack metàl·lic 19" i 42 O. Amb tots els accessoris necessaris. Ref. Cabina de control. Model i marca a validar per la DF.                                                                                                                                                   | 1.440,00000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                            | 51,84000        | € |
| P-866  | PP73-675C | u  | Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçada, de 2000 x 600 x 800 mm (alçada x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat                           | <b>1.347,14</b> | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 282

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                  | PREU          |   |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        | BP75-1AJJ | u  | Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000x600x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa | 1.246,03000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                            | 101,11000     | € |
| P-867  | PP77-66ZL | u  | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample                                                                             | <b>18,76</b>  | € |
|        | BP70-1YCS | u  | Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets                                                                                                                       | 2,89000       | € |
|        | BP7B-1AH4 | u  | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell                                                                        | 9,96000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                            | 5,91000       | € |
| P-868  | PP77-ROA1 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura de reixeta de 2.500 mm. Black Line                                                                                                                                                                         | <b>305,57</b> | € |
|        | BP7B-ROA1 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura de reixeta de 2.500 mm. Black Line, HOFBOL T200-2-2500-BL de HOF ALUTEC                                                                                                                                    | 294,95000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                            | 10,62000      | € |
| P-869  | PP77-ROA2 | u  | Connector de cantonada HOFBOLT 200-2, HOFBOL CORNER CONECT de HOF ALUTEC                                                                                                                                                                    | <b>67,81</b>  | € |
|        | BP7B-ROA2 | u  | Connector de cantonada HOFBOLT 200-2                                                                                                                                                                                                        | 65,45000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                            | 2,36000       | € |
| P-870  | PP77-ROA3 | u  | Connector curt M12 x 130 Black Line, HOFBOL C-SHORT-BL de HOF ALUTEC                                                                                                                                                                        | <b>16,73</b>  | € |
|        | BP7B-ROA3 | u  | Connector curt M12 x 130 Black Line                                                                                                                                                                                                         | 16,15000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                            | 0,58000       | € |
| P-871  | PP77-ROA4 | u  | Connector Llarg M12 x 180 Black Line , HOFBOL C-LONGT-BL de HOF ALUTEC                                                                                                                                                                      | <b>21,13</b>  | € |
|        | BP7B-ROA4 | u  | Connector Llarg M12 x 180 Black Line                                                                                                                                                                                                        | 20,40000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                            | 0,73000       | € |
| P-872  | PP77-ROA5 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura de reixeta de 2.500 mm. Black Line, HOFBOL T200-2-2500-BL de HOF ALUTEC                                                                                                                                    | <b>305,57</b> | € |
|        | BP7B-ROA5 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura de reixeta de 2.500 mm. Black Line, HOFBOL T200-2-2500-BL de HOF ALUTEC                                                                                                                                    | 294,95000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                            | 10,62000      | € |
| P-873  | PP77-ROA6 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura reixeta de 2.000 mm. Black Line, HOFBOL T200-2-2000-BL, HOF ALUTEC                                                                                                                                         | <b>263,30</b> | € |
|        | BP7B-ROA6 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura de reixeta de 2.000 mm. Black Line, HOFBOL T200-2-2000-BL de HOF ALUTEC                                                                                                                                    | 254,15000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                            | 9,15000       | € |
| P-874  | PP77-ROA7 | u  | Connector de cantonada HOFBOLT 200-2, HOFBOL CORNER CONECT de HOF ALUTEC                                                                                                                                                                    | <b>67,81</b>  | € |
|        | BP7B-ROA7 | u  | Connector de cantonada HOFBOLT 200-2                                                                                                                                                                                                        | 65,45000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                            | 2,36000       | € |
| P-875  | PP77-ROA8 | u  | Connector curt M12 x 130 Black Line, HOFBOL C-SHORT-BL de HOF ALUTEC                                                                                                                                                                        | <b>16,73</b>  | € |
|        | BP7B-ROA8 | u  | Connector curt M12 x 130 Black Line                                                                                                                                                                                                         | 16,15000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                            | 0,58000       | € |
| P-876  | PP77-ROA9 | u  | Connector Llarg M12 x 180 Black Line, HOFBOL C-LONGT-BL de HOF ALUTEC                                                                                                                                                                       | <b>21,13</b>  | € |
|        | BP7B-ROA9 | u  | Connector Llarg M12 x 180 Black Line                                                                                                                                                                                                        | 20,40000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                            | 0,73000       | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 283

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU      |   |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-877  | PP7A-ROA1 | u  | Subministrament i instal·lació de Patch panel 24 unitats per RJ45 UTP CAT.6 Gicabyte Ethernet.                                                                                                                                                                                                                                  | 98,57     | € |
|        | BP7E-ROA1 | u  | Pach Panel 24 uts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 55,02000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 43,55000  | € |
| P-878  | PP7A-ROA2 | u  | Subministrament i instal·lació de Firewall, sistema de seguretat de xarxa per restringir el tràfic d'Internet entrant, sortint o de dins de la mateixa xarxa privada - xarxa pública externes.                                                                                                                                  | 724,52    | € |
|        | BP7E-ROA2 | u  | Firewall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 645,84000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 78,68000  | € |
| P-879  | PP7B-890C | u  | Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 4 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 640 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat                                                                                                           | 211,12    | € |
|        | BP7F-1AGN | u  | Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 4 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 640 m3/h, amb termòstat i pilot                                                                                                                      | 194,10000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17,02000  | € |
| P-880  | PP7C-66UH | u  | Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament                                                                                                                       | 343,98    | € |
|        | BP7G-1AFA | u  | Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes                                                                                                                                           | 225,53000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 118,45000 | € |
| P-881  | PP7H-782B | u  | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor                                                                                                             | 40,82     | € |
|        | BP7K-105X | u  | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa                                                                                                     | 32,97000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,85000   | € |
| P-882  | PP7I-8925 | u  | Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament                                                                                                        | 266,42    | € |
|        | BP7L-1AG9 | u  | Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal                                                                                                                             | 248,09000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18,33000  | € |
| P-883  | PP7J-80DE | u  | Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre els muntants, per a una càrrega màxima de 45 kg i una fondària de 1000 mm, fixada mecànicament                                                                                                            | 143,90    | € |
|        | BP7M-1WQL | u  | Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre els muntants, per a una càrrega màxima de 45 kg i una fondària de 1000 mm                                                                                                                                 | 128,04000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,86000  | € |
| P-884  | PPA0-HA53 | u  | Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 x 596, resolució 480 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa | 182,60    | € |
|        | BPA1-H5R2 | u  | Càmera fixa per a circuit tancat de TV, color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 x 596, resolució 480 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, per a muntar en carcassa                           | 149,10000 | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 284

| NÚMERO | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU          |
|--------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 33,50000 €    |
| P-885  | PQ51-ROA1  | m2  | Taulell de pedra sinteritzada de 20 mm de gruix, amb formació de faldó frontal a inglet de 5 cm de d'ample on defineixi el projecte. S'inclou material auxiliar per la fixació de la encimera i masilles per el segellat de juntes. La DF definirà el detall, color i textura de les plaques. Inclou part proporcional de formació de sòcols de 5 cm o aplacats de 60 cm en els perímetres que calguin, formació de forats per mecanismes, aigüeres, aixetes o altres, polit dels cantells. Col·locat.                                                | 359,15 €      |
|        | B0FG2-ROA1 | m2  | Taula de pedra sinteritzada per taulells de cuina i aplacats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 225,17250 €   |
|        | B7JE-0GTI  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,34187 €     |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 133,63563 €   |
| P-886  | PQ53-HAIG  | m   | Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 6 plecs, col·locat amb suport i encastat al parament                                                                                                                                                                                                                    | 500,90 €      |
|        | BJ188-0PMX | u   | Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 56,08000 €    |
|        | BQ50-H602  | m   | Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 6 plecs                                                                                                                                                                                                                                                                 | 401,53050 €   |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 43,28950 €    |
| P-887  | PQ60-HB3R  | u   | Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 32,56 €       |
|        | BQ60-H620  | u   | Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, amb fixacions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24,36000 €    |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,20000 €     |
| P-888  | PQ70-ROA1  | u   | Taulell per mostrador de recepció fet a mida, de dimensions aprox. 202 x 40 cm i 5 cm d'espessor col·locat sobre tancament d'obra, fabricat amb melamina de 35 mm i amb cantells protegits amb PVC 2 mm ranurats anticops, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat.                                                                                                                            | 663,08 €      |
|        | BQ79-ROA1  | u   | Taulell per mostrador de recepció fet a mida, de dimensions aprox. 202 x 40 cm i 5 cm d'espessor col·locat sobre tancament d'obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 520,00000 €   |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 143,08000 €   |
| P-889  | PQ70-ROA2  | u   | Llibreria a mida per Espai Marisa fabricat amb melamina (color a definir per la DF) i taulell tricapa d'avet vernissat, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou tots els accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat. Mides aprox. del buit d'obra 304x245(h) i 42 cm de profunditat. Format per tres columnes verticals i fins 6 divisòries horitzontals. Part baixa amb sòcol del mateix material i acabat que els estants horitzontals. | 3.170,27 €    |
|        | BQ79-ROA2  | u   | Llibreria a mida per Espai Marisa fabricat amb melamina blanca soft i taulell tricapa d'avet vernissat, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou tots els accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat.                                                                                                                                                                                                                                      | 2.700,00000 € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 470,27000 €   |
| P-890  | PQ70-ROA3  | u   | Llibreria a mida per Espai Marisa formant lletres amb estants per fer ús de llibreria, fabricat amb taulell tricapa d'avet vernissat, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, i trasseres de fabricat amb melamina (color a definir per la DF) mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou tots els accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat.                                                                                                                                       | 2.527,89 €    |
|        | BQ79-ROA3  | u   | Lletra segons disseny per llibreria a mida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.280,00000 € |
|        |            |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 247,89000 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 285

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU          |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| P-891  | PQ70-ROA4 | u  | Vitrina a mida per recinte emergència 1 (espai muntacàrregues de P.Baixa), ubicada entre pilars, de mides 318 x 225 (h) cm, amb estants intermedis, fabricat amb taulell tricapa d'avet vernissat, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, i trasseres de fabricat amb melamina (color a definir per la DF) mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou tots els accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat.              | 2.911,27 €    |
|        | BQ79-ROA4 | u  | Vitrina a mida fabricada amb melamina blanca soft i taulell tricapa d'avet vernissat, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou tots els accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat.                                                                                                                                                                                            | 2.450,00000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 461,27000 €   |
| P-892  | PQ72-ROA1 | m  | Mobiliari per a cuina de de planxa d'acer inoxidable AISI 304 amb mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, tot segons composició / distribució definida a projecte. Tot col·locat.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.362,60 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.362,60000 € |
| P-893  | PQ73-ROA1 | u  | Moble per a lavabo tipus suspès de 200 cm de llargària, sense calaixos i de 30 cm d'alçària, col·locat suspès inclús reforços metàl·lics interiors a paret per garantir la seva correcta fixació. Moble de fusta, acabat lacat i col·locació de encimera i lavabo/s encastats de solid surface, d'una sola peça, sense junts, amb cantell frontal recte de fins 15 cm d'alçada, gruix 12 mm. Disseny acorde a la definició de plànols de projecte. Validació del model a càrrec de la DF. | 1.212,24 €    |
|        | BQ54-ROA1 | m  | Taulell solid surface amb p.p. de formació de lavabo encastat, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 485,00000 €   |
|        | BQ71-ROA1 | u  | Moble per a lavabo suspès de 75 a 110 cm de llargària, sense calaixos i de 3 cm d'alçària, fusta lacada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 580,00000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 147,24000 €   |
| P-894  | PQ73-ROA2 | u  | Moble per a lavabo tipus suspès de 150 cm de llargària, sense calaixos i de 30 cm d'alçària, col·locat suspès inclús reforços metàl·lics interiors a paret per garantir la seva correcta fixació. Moble de fusta, acabat lacat i col·locació de encimera i lavabo/s encastats de solid surface, d'una sola peça, sense junts, amb cantell frontal recte de fins 15 cm d'alçada, gruix 12 mm. Disseny acorde a la definició de plànols de projecte. Validació del model a càrrec de la DF. | 936,41 €      |
|        | BQ54-ROA1 | m  | Taulell solid surface amb p.p. de formació de lavabo encastat, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 363,75000 €   |
|        | BQ71-ROA1 | u  | Moble per a lavabo suspès de 75 a 110 cm de llargària, sense calaixos i de 3 cm d'alçària, fusta lacada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 435,00000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 137,66000 €   |
| P-895  | PQ73-ROA3 | u  | Moble per a lavabo tipus suspès de 155 cm de llargària, sense calaixos i de 30 cm d'alçària, col·locat suspès inclús reforços metàl·lics interiors a paret per garantir la seva correcta fixació. Moble de fusta, acabat lacat i col·locació de encimera i lavabo/s encastats de solid surface, d'una sola peça, sense junts, amb cantell frontal recte de fins 15 cm d'alçada, gruix 12 mm. Disseny acorde a la definició de plànols de projecte. Validació del model a càrrec de la DF. | 1.237,37 €    |
|        | BQ54-ROA1 | m  | Taulell solid surface amb p.p. de formació de lavabo encastat, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 509,25000 €   |
|        | BQ71-ROA1 | u  | Moble per a lavabo suspès de 75 a 110 cm de llargària, sense calaixos i de 3 cm d'alçària, fusta lacada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 580,00000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 148,12000 €   |
| P-896  | PQ73-ROA4 | u  | Moble per a lavabo tipus suspès de 190 cm de llargària, sense calaixos i de 30 cm d'alçària, col·locat suspès inclús reforços metàl·lics interiors a paret per garantir la seva correcta fixació. Moble de fusta, acabat lacat i col·locació de encimera i lavabo/s encastats de solid surface, d'una sola peça, sense junts, amb cantell frontal recte de fins 15 cm d'alçada, gruix 12 mm. Disseny acorde a la definició de plànols de projecte. Validació del model a càrrec de la DF. | 1.187,12 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 286

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU             |          |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
|        | BQ54-ROA1 | m  | Taulell solid surface amb p.p. de formació de lavabo encastat, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 460,75000        | €        |
|        | BQ71-ROA1 | u  | Moble per a lavabo suspès de 75 a 110 cm de llargària, sense calaixos i de 3 cm d'alçària, fusta lacada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 580,00000        | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 146,37000        | €        |
| P-897  | PQ77-ROA1 | u  | Subministrament de mòduls per la formació de tribuna telescòpica preparats per la incorporació de butaca model Minispace 5067, tot segons projecte i prescripció del proveïdor especialista FIGUERAS SEATING EUROPE S.L i de la DF.                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>68.682,84</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | Projecte per assolir una capacitat de fins 144 places, amb passadís central.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |          |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 68.682,84000     | €        |
| P-898  | PQ77-ROA2 | u  | Subministrament de butaca model Minispace 5067 per a tribuna telescòpica automàtica, amb seient complert (amb recolçament d'esquena), tapizat en teixit tipus A i estructura metàl·lica a escollir dins de la gama disponible (selecció a fer tant de teixit com d'estructura per part de la DF). Butaca amb Braç de recolçament compartit. Totalment preparada per instal·lar a la grada, tot segons projecte i prescripció del proveïdor especialista FIGUERAS SEATING EUROPE S.L i de la DF. | <b>205,58</b>    | <b>€</b> |
|        | BQ75-ROA2 | u  | Butaca MINISPACE 5067 per a tribuna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 198,44000        | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,14000          | €        |
| P-899  | PQ77-ROA3 | u  | Subministrament de sistema MUTAWHEEL amb seient mòbil MINISPACE 5067 inclòs, muntat en barres amb rodes multidireccionals incorporades. Sense necessitat de punts de fixació permanents a terra. Amb òptima aplicació en sales de geometria rectangular. Conjunt format per 8 grups de 6 butaques 8 (valorades unitariament per unitat de seient). Tot segons projecte i prescripció del proveïdor especialista FIGUERAS SEATING EUROPE S.L i de la DF.                                         | <b>421,36</b>    | <b>€</b> |
|        |           |    | Butaca model Minispace 5067, amb seient complert (amb recolçament d'esquena), tapizat en teixit tipus A i estructura metàl·lica a escollir dins de la gama disponible (selecció a fer tant de teixit com d'estructura per part de la DF). Butaca amb Braç de recolçament compartit.                                                                                                                                                                                                             |                  |          |
|        | BQ75-ROA3 | u  | Sistema Mutaehell amb seient minispace 5067                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 406,72000        | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,64000         | €        |
| P-900  | PQ77-ROA4 | u  | Transport i muntatge de proposta de tribunes telescòpiques automàtiques, butaques i sistema Mutawheel amb butaques, segons proposta de projecte, per 144+48 places. Totalment instal·lat i en funcionament.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>19.269,54</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19.269,54000     | €        |
| P-901  | PQ80-ROA1 | u  | Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, amb ventilador incorporat, de 1500 mm de llargària 800 mm de fondària i fins 650 mm d'alçària, amb 3 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, fixada mecànicament al parament. Cabal mínim de 1.200 m3/h. Instal·lada.                                                                                                | <b>1.331,01</b>  | <b>€</b> |
|        | BQ80-ROA1 | u  | Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, per a ventilador a distància, de 1500 mm de llargària, 900 mm de fondària i 650 mm d'alçària, amb 3 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, per a fixar al parament                                                                                                                                                  | 1.149,00000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 182,01000        | €        |
| P-902  | PQ83-HA7S | u  | Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>226,59</b>    | <b>€</b> |
|        | BQ82-H61L | u  | Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 197,00000        | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 29,59000         | €        |
| P-903  | PQ90-ROA1 | u  | Cuina elèctrica de 60x60x90 cm, amb 4 focs amb 2 resistències circulars de 1,8 kw i 2 de 1,2 kw (placa vitoceramica) i forn de 2,4 Kw, d'acer inoxidable 18/10 AISI 304. Potencia elèctrica total 10,8 kw. Alimentació elèctrica trifàsica 400v. Instal·lada i connectada.                                                                                                                                                                                                                      | <b>1.955,20</b>  | <b>€</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 287

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                | PREU            |   |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|        | BQ91-ROA1 | u  | Cuina elèctrica 4 focs més forn ref. GN 1/1 de mides 600 x 600 x 900 MM                                                                                                                                                   | 1.805,00000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 150,20000       | € |
| P-904  | PQB2-ROA1 | u  | Subministrament i instal·lació de Jardinera rectangular, 100x40, h=36 cm, de Polipropilè color negre.                                                                                                                     | <b>156,99</b>   | € |
|        | BQB6-ROA1 | u  | Jardinera rectangular model Jara o similar, de 100x40x36 cm de Polietilè color negre. Ref. 83063493.                                                                                                                      | 141,33000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 15,66000        | € |
| P-905  | PQB6-4ILE | u  | Protecció d'arbres, de 31 cm de diàmetre i 127 cm d'alçària, d'acer galvanitzat amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm, amb bastiment, platines i quatre cargols                                           | <b>86,57</b>    | € |
|        | BQB5-CW1V | u  | Protecció d'arbres, d'acer galvanitzat de 31 cm de D i 127 cm d'alçària, format amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm amb bastiment, platines i quatre cargols                                            | 80,40000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 6,17000         | € |
| P-906  | PQB7-HBG  | u  | Rebliment de jardineria de 0,15 m3 de volum aproximat amb mitjans manuals, amb capa de grava de 10 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal                                                                     | <b>14,03</b>    | € |
|        | B03J-0K8X | t  | Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3                                                                                                                                                          | 2,70350         | € |
|        | B7B1-0KQ0 | m2 | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2                                                                                                                                 | 0,29120         | € |
|        | BR3D-21GJ | m3 | Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3                                                                         | 5,51280         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 5,52250         | € |
| P-907  | PQUI-ROA1 | u  | Mòdul de nevera elèctrica, format per dos portes de mesures 1495x600x850 mm amb capacitat de 260 litres, d'acer inox AISI-304 temperatures de treball -2°C + 8°C a 38°C d'ambient, monofàica. Ref. SKU:4119 o Equivalent. | <b>1.679,87</b> | € |
|        | BQUF-ROA1 | u  | Frigorífic 2 portes bajo encimera de 1495x600x850 mm.                                                                                                                                                                     | 1.461,00000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 218,87000       | € |
| P-908  | PQUI-ROA2 | u  | Rentaplats cistella de 50x50 cm 3900 w i mides 580x610x825 mm ref. SKU: 4082 o Equivalent.                                                                                                                                | <b>1.689,98</b> | € |
|        | BQUF-ROA2 | u  | Rentaplats monoparet cistella 50x50 cm 3900W med. 580x610x825 mm                                                                                                                                                          | 1.551,00000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 138,98000       | € |
| P-909  | PQUI-ROA3 | u  | Refredador de Líquids VP 100 de dimensions 43 x 43 x 136,7 cm Ref. VP-100 o Equivalent.                                                                                                                                   | <b>1.587,67</b> | € |
|        | BQUF-ROA3 | u  | Refredador de líquids VP 100 o equivalent                                                                                                                                                                                 | 1.372,00000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 215,67000       | € |
| P-910  | PQUI-ROA4 | u  | Refredador de Líquids VP 100 de dimensions 43 x 43 x 136,7 cm Ref. VP-100 o Equivalent.                                                                                                                                   | <b>1.784,51</b> | € |
|        | BQUF-ROA4 | u  | Congelador de xapa inox 14 cistelles de mides 750x755x2105 mm. Ref. 2011 model AC500 A PO o Equivalent.                                                                                                                   | 1.562,00000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 222,51000       | € |
| P-911  | PQUI-ROA5 | u  | Màquina de café semiautomàtics tipus SKU: 631 ref. MFR082GG o equivalent, d'acer inoxidable, motor bomba incorporada, de mínim, 2.600 W .                                                                                 | <b>2.485,88</b> | € |
|        | BQUF-ROA5 | u  | Màquina de café semiautomàtica pulsar 2 grupos Rimini                                                                                                                                                                     | 2.239,00000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 246,88000       | € |
| P-912  | PQUI-ROA6 | m  | Mòdul d'estant de peu, desmuntable, de fins 1400x500x2000 mm ref. SKU: 3866 Model EPI00024 o equivalent. S'adaptaràn les mides a l'espai disponible del magatzem.                                                         | <b>403,02</b>   | € |
|        | BQUF-ROA6 | u  | Estanteries de peu 1400x500x2000 mm                                                                                                                                                                                       | 335,52000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 67,50000        | € |
| P-913  | PQUI-ROA7 | u  | Rentagots amb cistella de 40x40 cm i mides 465x510x695 mm ref. SKU: 4154 model E-40 H o equivalent.                                                                                                                       | <b>1.254,86</b> | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 288

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                             | PREU        |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | BQUF-ROA7 | u  | Rentagots monoparet inox, cistella de 40x40 cm, de mides 465x510x695 mm,                                                                                                                               | 1.131,00000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                       | 123,86000   | € |
| P-914  | PQV0-ROA0 | PA | Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació:                                                                                                                               | 0,00        | € |
|        |           |    | - 5 uts Projector Led Fresnel 150W. SCF-150 VW de ELAN.                                                                                                                                                |             |   |
|        |           |    | - 5 uts Projector par led 300 W. JNR-8160A de JUNIOR.                                                                                                                                                  |             |   |
|        |           |    | - 1 ut Maquina de fum DMX. HAZE 700W DMX de FOS.                                                                                                                                                       |             |   |
|        |           |    | - 1 ut de Canyo de seguiment Led RGB. FOLLOWPOT120ST de CHAUVET DJ.                                                                                                                                    |             |   |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                    | 0,00000     | € |
| P-915  | PQV0-ROA1 | PA | Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació:                                                                                                                               | 0,00        | € |
|        |           |    | - 3 uts de PAR LED ZOOM 19 leds de 15W (4 in 1) – (RGBW) control: DMX512, model JNR-8154 PAR ZOOM marca JUNIOR.                                                                                        |             |   |
|        |           |    | - 4 uts de PAR LED 18 Led de 18W 6-IN-1 (RGBAW + UV) – control:DMX512, model JNR-8160 FLAT PAR marca JUNIOR.                                                                                           |             |   |
|        |           |    | - 3 uts de Projector Led Fresnel 150W, model SCF-150 VW marca ELAN.                                                                                                                                    |             |   |
|        |           |    | - 3 uts de Projector Led Fresnel 200W, model SCL-200 VW marca ELAN.                                                                                                                                    |             |   |
|        |           |    | - 4 uts de Projector Fresnel Led Spotlight Auto Zoom 200 W, model COB PAR 200 RGBW marca FOS.                                                                                                          |             |   |
|        |           |    | - 1 ut de Splitters-Merge Dmx. 2 Entrades i 6 Sortides aïllades electrònicament, model DMS 26 marca BRITEQ.                                                                                            |             |   |
|        |           |    | - 1 ut de Consola d'il·luminació DMX model LS1, marca LIGHTSHARK.                                                                                                                                      |             |   |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                    | 0,00000     | € |
| P-916  | PQV0-ROA2 | PA | Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació:                                                                                                                               | 0,00        | € |
|        |           |    | - 4 uts de Receptor doble Sense fils. Format rack 19". TG500 8Ch de BEYER DYNAMIC.                                                                                                                     |             |   |
|        |           |    | - 1 uts de Splitter actiu d'antenes per sistema sense fils. WA-ASA4 de BEYER DYNAMIC.                                                                                                                  |             |   |
|        |           |    | - 5 uts de Micròfon sense fils de mà. TG500 de BEYER DYNAMIC.                                                                                                                                          |             |   |
|        |           |    | - 3 uts de Micròfon sense fils de Petaca i Diadema. TG H54 de BEYER DYNAMIC.                                                                                                                           |             |   |
|        |           |    | - 2 uts de Micròfon de condensador, tipus canyó. MCE-85PV de BEYER DYNAMIC.                                                                                                                            |             |   |
|        |           |    | - 1 uts de Rack metàl·lic 19" i 42 O amb tots els accessoris necessaris (Rack cabina control).                                                                                                         |             |   |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                    | 0,00000     | € |
| P-917  | PQV0-ROA3 | PA | Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació:                                                                                                                               | 0,00        | € |
|        |           |    | - 1 uts de Projector Làser d'òptiques intercanviables. Resolució: WUXGA 4K. Lluminositat: 7.000 lúmens. Relació d'aspecte: 16:10. ref. PA703UL de la marca NEC.                                        |             |   |
|        |           |    | - 1 uts de Òptica per projector PA703UL de la marca NEC.                                                                                                                                               |             |   |
|        |           |    | - 1 uts de Suport de sostre per projector PA703UL de la marca NEC.                                                                                                                                     |             |   |
|        |           |    | - 1 uts de PANTALLA ELÈCTRICA 400 X 250 cm                                                                                                                                                             |             |   |
|        |           |    | - 1 uts de Taula de video amb quatre canals multiformat independents i qualitat HD, ref. V40HB de la marca ROLAND.                                                                                     |             |   |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                    | 0,00000     | € |
| P-918  | PQV0-ROA4 | PA | Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació:                                                                                                                               | 0,00        | € |
|        |           |    | - 2 uts d'Altaveus Laterals Frontals. E-12 de QSC.                                                                                                                                                     |             |   |
|        |           |    | - 4 uts d'Altaveus de reforç, ARCO22 de DAS.                                                                                                                                                           |             |   |
|        |           |    | - 2 uts d'Altaveus Frontals Centrals AD-S6T de QSC.                                                                                                                                                    |             |   |
|        |           |    | - 2 uts de Monitors d'escenari autoamplificats CP8 de QSC.                                                                                                                                             |             |   |
|        |           |    | - 1 ut de Etapa de potència de quatre canals per altaveus frontals PLD 4.2 de QSC.                                                                                                                     |             |   |
|        |           |    | - 1 ut de Etapa de potència de quatre canals per altaveus de reforç PLD 4.3 de QSC.                                                                                                                    |             |   |
|        |           |    | - 1 ut de Taula de so digital amb 32 entrades XLR de micròfon, 8 entrades cobo amb XLR/jack 40 canals de mescla, 32 mono i 4 estèreo + 4 retorns. 31 busos de sortida amb EQ, IMPACT SI de SOUNDCRAFT. |             |   |
|        |           |    | - 1 ut de Caixa d'escenari amb 32 entrades de micròfon/línia. 12 sortides de línia analògiques, MINI STAGE BOX 32 de SOUNDCRAFT.                                                                       |             |   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 289

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           | PREU |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
|        |            |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00000   | €    |
| P-919  | PQV0-ROA6  | u  | Subministrament de Projector de leds RGBA amb Zoom motoritzat. IP-65. 7 Leds de 40W (4 en 1). Zoom lineal de 5 a 50°. Il·luminància: 25.200 lux a 5 m amb 5° i 1.349 lux a 57m amb 50°. Control DMX/RDM, Màster/Slave o Auto. Canales DMX: 2, 4, 8, 17 o 19. Display TFT amb 4 botons. Connectors IP-65 Seetronic: PowerCon IN/OUT, XLR IN/OUT de 3 pins. Consum: 250?W. Carcassa de magnesi i alumini de color negre. Alimentació: 90-240?V AC, 50/60?Hz. Dimensions: 217 x 297 x 450 mm. Pes: 6,3 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 880,35    | €    |
|        | BQV0-ROA6  | u  | Projector de leds RGBA amb Zoom motoritzat. IP-65. 7 Leds de 40W (4 en 1). Zoom lineal de 5 a 50°. Il·luminància: 25.200 lux a 5 m amb 5° i 1.349 lux a 57m amb 50°. Control DMX/RDM, Màster/Slave o Auto. Canales DMX: 2, 4, 8, 17 o 19. Display TFT amb 4 botons. Connectors IP-65 Seetronic: PowerCon IN/OUT, XLR IN/OUT de 3 pins. Consum: 250?W. Carcassa de magnesi i alumini de color negre. Alimentació: 90-240?V AC, 50/60?Hz. Dimensions: 217 x 297 x 450 mm. Pes: 6,3 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 849,76000 | €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30,59000  | €    |
| P-920  | PQV0-ROA7  | u  | Subministrament de Visera per al projector ATLES-ZOOM. Acabat en negre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 78,07     | €    |
|        | BQV0-ROA7  | u  | Visera per al projector ATLES-ZOOM. Acabat en negre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 75,36000  | €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,71000   | €    |
| P-921  | PQV0-ROA8  | u  | Subministrament d'Abraçadora Professional per a tub de 50?mm. (45-70). Per a una càrrega màxima de 150 kg. Color alumini.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,08     | €    |
|        | BQV0-ROA8  | u  | Abraçadora Professional per a tub de 50 mm. (45-70). Per a una càrrega màxima de 150 kg. Color alumini.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14,56000  | €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,52000   | €    |
| P-922  | PQV0-ROA9  | u  | Subministrament de cable de seguretat professional, capacitat de càrrega 35 kg, Longitud 89 cm, Gruix 3,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,11     | €    |
|        | BQV0-ROA9  | u  | Cable de seguretat professional, capacitat de càrrega 35 kg, Longitud 89 cm, Gruix 3,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,76000   | €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,35000   | €    |
| P-923  | PQV0-ROA9  | u  | Subministrament de Splitters Dmx. 6 x Sortides aïllades electrònicament. Entrades i sortides XLR de 3 i 5 pins. 1 U. de Rack                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 238,86    | €    |
|        | BQV0-ROA91 | u  | Splitters Dmx. 6 x Sortides aïllades electrònicament. Entrades i sortides XLR de 3 i 5 pins. 1 U. de Rack                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 230,56000 | €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,30000   | €    |
| P-924  | PQV0-ROA9  | u  | Subministrament de Convertidor Ethernet a DMX amb funció de merge i matricial. Funciona com una fusió per a dos controladors en les entrades Ethernet o DMX. Té la capacitat de gravar fins a 10 ajustos preestablerts DMX que es poden activar de manera remota. Les vuit sortides DMX de 5 pins es poden assignar individualment a qualsevol de les dues entrades DMX o a les entrades Ethernet per a barrejar les entrades de xarxa amb les entrades DMX en un sol dispositiu. La fusió LTP i HTP és totalment compatible amb els protocols de xarxa sACN, Art-Net o DMX per a unir dos controladors entrants a qualsevol sortida DMX. Suporta RDM en la funcionalitat de xarxa Net-X II. Protocol de control: Art-Net, DMX, SACN. Protocol de fusió: (2) consoles Art-net, (2) consoles DMX, (2) consoles SACN. Entrades i sortides: 2 entrades DMX de 5 pins i vuit sortides DMX de 5 pins, totes òpticament aïllades, i poden generar fins a vuit universos simultàniament més entrada amb Neutrik® etherCON® (1 total). Alimentació: 100/240VAC 50?Hz. Consum: 14?W. 1 U de Rack. Dimensions: 483 x 158 x 44mm. Pes: 2,1 kg. | 788,35    | €    |
|        | BQV0-ROA92 | u  | Convertidor Ethernet a DMX amb funció de merge i matricial NETX-II de CHAUVED PRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 760,96000 | €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 27,39000  | €    |
| P-925  | PQV0-ROA9  | u  | Subministrament de Consola d'il·luminació DMX. Interfície d'usuari ràpid i senzill que precisa poc temps de configuració i aprenentatge. Pantalla tàctil de 9,7 polzades. Àmplia secció de funcions. Un punt d'accés incorporat permet el control remot per mitjà de Tauleta o Telèfon intel·ligent, que també pot usar-se com a monitor extern. Dades tècniques: Múltiples Cue Stacks. Entrada d'àudio. 6 Encoder. 1024 canals controlables (2 universos). Alimentació: 110 a 240 V AC. Resolució del monitor extern: 1920 x 1080 HDMI. 2 sortides XLR 5 pins DMX. Protocols: SACN, ArtNet, Pathport, MIDI, MIDI-Timecode. 2 ports USB. 20 Faders. Mesures: 525 x 350 x 106 mm. Pes: 5,2 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.485,57  | €    |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 290

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU           |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        | BQV0-ROA93 | u  | Consola d'il·luminació DMX. QUICK-Q-20 de CHAMSYS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.399,20000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 86,37000 €     |
| P-926  | PQV3-RO91  | u  | Pantalla Elèctrica 400 X 250 cm. Equipada amb teixit Matte White, revers opaca, guany 1.2, vorells negres. Interruptor pujada-baixada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.585,08 €     |
|        | BQV0-ROA97 | u  | Pantalla Elèctrica 400 X 250 cm, model SCTVT 400x250.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.530,00000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 55,08000 €     |
| P-927  | PQV3-RO92  | u  | Pantalla 65". Tecnologia de panells IPS. Resolució nativa 3.840 x 2.160 (UHD) Lluentor (típic) 400-499. Relació de contrast 1,300:1. Relació de contrast dinàmic 1.000.000: 1 * La relació de lluminositat del color Full Black / Full White en la condició d'entrada de vídeo. Gamma de colors BT709 95%. Angle de visió (H x V) 178 x 178. Profunditat de color 1.07 mil milions de colors (10 bits). Temps de resposta 8 ms (G a G). Posició vertical o apaïsada: Sí / No. Connectivitat: Entrada: 3 x HDMI, Audio out, 2 x USB 2.0 Tipus A. Pes 14 kg. Dimensió del monitor 1235 x 715 x 57,5 mm. Interfície de muntatge estàndard VESA™ 300 x 300 mm.                                                                       | 731,93 €       |
|        | BQV0-ROA98 | u  | Pantalla 65". Tecnologia de panells IPS. 55UL3J de LG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 706,50000 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25,43000 €     |
| P-928  | PQV3-ROA0  | PA | Instal·lació, ajust, programació i posada en marxa de la proposta audiovisual - escenografia del projecte, considerant inervenció en les següents zones i contemplant els equips considerats a pressupost i els reaprofitats existents;<br><br>TEATRE:<br>Equipament electroacústic<br>Equipament microfonia i caixes d'Interconnexió<br>Equipament Il·luminació<br>Equipament Mitjans Visuals<br>Equipament Truss<br><br>SALA POLIVALENT<br>Equipament electroacústic<br>Equipament microfonia i caixes d'Interconnexió<br>Equipament Il·luminació<br>Equipament Mitjans Visuals                                                                                                                                                | 18.678,56 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18.678,56000 € |
| P-929  | PQV3-ROA1  | u  | Subministrament de Projector Fresnel, 91 Leds (6 vermells, 15 vermell-taronja, 8 verds, 12 blaus, 16 blaus-royal, 32 verdes llumina) de 3 W. 1,748 lux a 5 m a 30°, 414 lux a 5 m a 85°. Temperatura de color 2,800 a 8,000 K°. Zoom motoritzat de 17° a 85°. Flicker-Free, Freqüència PWM (seleccionable): 600 Hz, 1200 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 6000 Hz, 25 kHz. Enfocament manual. Dimmer de 16 Bits amb 4 tipus de corba. Strobe de 0 a 27Hz. IP-20. Control DMX/ RDM, Automàtic o manual amb menú. 4,6,7,9,13,16 o 18 canals DMX. PowerCon IN/OUT, XLR IN/OUT de 3 i 5 pols. Acabat en color Negre. Font d'alimentació electrònica full-range 100-240 V CA 50/60 Hz. Consum: 223W. Dimensions: 570 x 320 x 275 mm. Pes 8,5 kg. | 2.141,78 €     |
|        | BQV0-ROA1  | u  | Projector Fresnel OVATION-F-915-VW de CHAUVED PRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.067,36000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 74,42000 €     |
| P-930  | PQV3-ROA2  | u  | Subministrament de Visera per als projectors Ovation amb lent 191 mm (7.5"). Acabat en negre. Dimensions obertes: 464 x 451 x 51 mm. Pes: 1 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 98,79 €        |
|        | BQV0-ROA2  | u  | Visera per als projectors Ovation amb lent 191 mm (7.5"). Acabat en negre. Dimensions obertes: 464 x 451 x 51 mm. Pes: 1 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 95,36000 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,43000 €      |
| P-931  | PQV3-ROA3  | u  | Subministrament de Projector Fresnel, 46 Leds (4 vermells, 4 verds, 6 blaus, 6 blaus-royal, 10 taronja 16 llumina) de 3 W. 800 lux a 5 m a 27°, 15 lux a 5 m a 68°. CRI: 89 a 93. Temperatura de color 2,800 a 8,000 K°. Zoom motoritzat de 27° a 68°. Flicker-Free, Freqüència PWM (seleccionable): 600 Hz, 1200 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 6000 Hz, 25 kHz. Enfocament manual. Dimmer de 16 Bits amb 4 tipus de corba. Strobe de 0 a 27Hz. IP-20. Control DMX/ RDM, Automàtic o manual amb menú. 4,6,7,9,13,16 o 18 canals DMX. PowerCon IN/OUT, XLR IN/OUT de 3 i 5 pols. Acabat en color Negre. Font d'alimentació electrònica full-range 100-240 V CA 50/60 Hz. Consum: 117W. Dimensions: 401,5 x 285 x                          | 1.562,45 €     |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 291

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU          |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |            |    | 241.65 mm. Pes 5,8 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
|        | BQV0-ROA3  | u  | Projector Fresnel, 46 Leds (4 vermells, 4 verds, 6 blaus, 6 blaus-royal, 10 taronja 16 llima) de 3 W. 800 lux a 5 m a 27°, 15 lux a 5 m a 68°. CRI: 89 a 93. Temperatura de color 2,800 a 8,000 K°. Zoom motoritzat de 27° a 68°. Flicker-Free, Freqüència PWM (seleccionable): 600 Hz, 1200 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 6000 Hz, 25 kHz. Enfocament manual. Dimmer de 16 Bits amb 4 tipus de corba. Strobo de 0 a 27Hz. IP-20. Control DMX/ RDM, Automàtic o manual amb menú. 4,6,7,9,13,16 o 18 canals DMX. PowerCon IN/OUT, XLR IN/OUT de 3 i 5 pols. Acabat en color Negre. Font d'alimentació electrònica full-range 100-240 V CA 50/60 Hz. Consum: 117W. Dimensions: 401,5 x 285 x 241.65 mm. Pes 5,8 kg. | 1.508,16000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 54,29000 €    |
| P-932  | PQV3-ROA4  | u  | Subministrament de Visera per als projectors Ovation amb lent 159 mm (6.25"). Acabat en negre. Dimensions obertes: 375 x375 x32 mm. Pes: 0.7 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 64,81 €       |
|        | BQV0-ROA4  | u  | Visera per als projectors Ovation BARNDORF-OF-625 V2 de CHAUVED PRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 62,56000 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,25000 €     |
| P-933  | PQV3-ROA5  | u  | Subministrament de Cap mòbil led RGBW BeamWash amb zoom motoritzat. 7 leds de 40 W RGBW (4 en 1). Zoom ajustable de 4t a 37,8°. 13,300 lux a 5 m amb 5°. 378 lux a 5 m amb 55°. Temperatura de color (rang):2800° a 10000° K. Dimmer de 0 a 100% amb 4 corbes seleccionables. Strobo de 0-20 flaixos per segon. Display LCD. Control DMX. 14, 15, 19 o 21 canals. Pan: 540, Tilt: 230; rangs de desplaçament horitzontal i vertical: Pan 540°, 360°, 180°; Tilt 230°, 180°, 90°. Connectors d'alimentació IN/OUT mitjançant PowerCon. XLR IN/OUT de 5 pols per a DMX. Consum: 157W. Alimentació 100-240V; 50/60 Hz. Dimensions: 369 x 160 x 214 mm. Pes: 5.35 Kg                                          | 2.305,06 €    |
|        | BQV0-ROA5  | u  | ap mòbil led RGBW BeamWash amb zoom motoritzat. 7 leds de 40 W RGBW (4 en 1). Zoom ajustable de 4t a 37,8°. 13,300 lux a 5 m amb 5°. 378 lux a 5 m amb 55°. Temperatura de color (rang):2800° a 10000° K. Dimmer de 0 a 100% amb 4 corbes seleccionables. Strobo de 0-20 flaixos per segon. Display LCD. Control DMX. 14, 15, 19 o 21 canals. Pan: 540, Tilt: 230; rangs de desplaçament horitzontal i vertical: Pan 540°, 360°, 180°; Tilt 230°, 180°, 90°. Connectors d'alimentació IN/OUT mitjançant PowerCon. XLR IN/OUT de 5 pols per a DMX. Consum: 157W. Alimentació 100-240V; 50/60 Hz. Dimensions: 369 x 160 x 214 mm. Pes: 5.35 Kg                                                              | 2.224,96000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 80,10000 €    |
| P-934  | PQV3-ROA6  | u  | Subministrament de Projector Làser d'òptiques intercanviables. Resolució: WUXGA 4K. Lluminitat: 8.500 lúmens. Relació d'aspecte: 16:10. Relació de contrast: 5.000.000:1. Connectivitat: USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Tipus B (Només Servei), RS-232C, Interfície Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), LAN sense fils IEEE 802.11a/b/g/n (opcional), Entrada VGA, Entrada DVI, HD-BaseT, Sortida (jack), HDMI (HDCP 2.3), Near Field Communication (NFC), USB content playback, Remota. Consum: 462 W. Dimensions: 545 x 436 x 189 mm. Pes: 16,3 kg                                                                                                                                                               | 8.389,78 €    |
|        | BQV0-ROA94 | u  | Projector Làser d'òptiques intercanviables, ref. EB-PU1008B de EPSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8.098,24000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 291,54000 €   |
| P-935  | PQV3-ROA7  | u  | Subministrament de Òptica per projector EB-PU1008B. Núm. F: 1.8 - 2.3. Distància focal: 36.0 - 57,4 mm. Relació de projecció 2.16 - 3.48. Pes: 1,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.638,25 €    |
|        | BQV0-ROA95 | u  | Òptica per projector EB-PU1008B, ref. ELPLM15 de EPSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.581,32000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 56,93000 €    |
| P-936  | PQV3-ROA8  | u  | Subministrament de Tilt Adaptor - per projectors EB-PU Series.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 549,98 €      |
|        | BQV0-ROA96 | u  | Tilt Adaptor - per projectors EB-PU Series, ref. ELPMB81 de EPSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 530,87000 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,11000 €    |
| P-937  | PQV3-RR01  | u  | Previsió econòmica per el subministrament i la instal·lació de pantalla de projecció motoritzada, de mides aprox. 800 x 450 cm, blanc mate, enrollatble, colocada sobre parament, per a projecció frontal, amb calaix d'alumini, comandament de contgrol i tots els elements necessàris per la correcte instal·lació i posta en marxa de l'equip.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6.017,94 €    |

La present partida es planteja com una partida alçada a justificar. La proposta haurà de ser justificada i validada per la DF del projecte.

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 292

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU            |   |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|        | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,32000         | € |
|        | BQVO-RR01  | u  | Pantalla de projecció motoritzada, de mides aprox. a 800 x 450 cm, blanc mate, enrollatble, colocada sobre parament, per a projecció frontal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5.453,72000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 559,90000       | € |
| P-938  | PQV3-RO93  | u  | Soport de peu per monitors de 42''- 71'' Negra PF1UB de CHIEF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>475,52</b>   | € |
|        | BQV0-ROA99 | u  | Soport de peu per monitors de 42''-71'' Negra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 459,00000       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,52000        | € |
| P-939  | PQV3-RO94  | u  | Matriu de commutació de vídeo 6x4+2 HDMI 2.0 i HDBaseT de qualitat professional. HDBaseT de 2 entrades i HDMI de 4 entrades amb suport de vídeo HDCP 2.3 i fins a 4K 60 4:4:4. Capacitat de transmetre vídeo 4K fins a 40 metres i 1080p fins a 70 metres a través d'un sol cable CAT6A. Entrades: quatre HDMI 2.0 i dos HDBT. Sortides: 4 HDMI 2.0 amb dues sortides en mirall HDBaseT. Incorpora matriu d'àudio 6x4, desembecedor amb volum individual, silenci i control de retard per canal de sortida analògica. La matriu de commutació presenta una gestió EDID integral i funcions avançades. Maneig HDCP per a garantir la màxima funcionalitat amb una àmplia gamma de formats de vídeo. Fonts i visualitzacions. La matriu de commutació també ofereix múltiples opcions de control, mitjançant panell frontal, comandos ANAR, RS232, UI WEB i comandos TCP/IP. | <b>2.586,85</b> | € |
|        | BQV0-ROA90 | u  | Matriu de commutació de vídeo 6x4+2 HDMI 2.0 i HDBaseT, MSW-H614A-HDBT de TGHT AV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.496,96000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 89,89000        | € |
| P-940  | PQV3-RO95  | u  | MSW-H412AC-DS; matriu 4x2 HDMI 2.0 que admet resolucions de fins a 4K 60 4:4:4. La matriu compta amb tres entrades HDMI 2.0 i una entrada USB-C que també proporciona fins a 60 W de subministrament d'energia a la font USB-C connectada. Té dues sortides HDMI 2.0 que admeten la reducció d'escala automàtica de 4K a 1080P, la qual cosa elimina la necessitat d'un escalador separat quan es barregen pantalles de 4K i 1080P. La unitat també compta amb una matriu d'àudio independent amb control de volum i ajustos de retard per sortida. Característiques: Compatible amb HDMI 2.0b, 4K@ 60Hz 4:4:4, HDR 10, Dolby Visió i HDCP 2.3. 3 entrades HDMI, 1 entrada USB-C, 2 sortides HDMI.                                                                                                                                                                         | <b>880,60</b>   | € |
|        | BQV0-ROA01 | u  | Matriu 4x2 HDMI 2.0 que admet resolucions de fins a 4K 60 4:4:4. MSW-H412AC-DS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 850,00000       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30,60000        | € |
| P-941  | PQV3-ROA9  | u  | Comandament a distància extern. Via ràdio. Compatible amb polsador extern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>121,21</b>   | € |
|        | BG81-ROA1  | u  | Comandament a distància extern. Via ràdio. Compatible amb polsador extern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 117,00000       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,21000         | € |
| P-942  | PR61-ROA1  | u  | Subministrament i plantació de planta enfiladissa en jardineria, inclou excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra de la pròpia jardineria i primer reg. Espècie a validar per la DF prèvia comanda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>4,08</b>     | € |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00639         | € |
|        | BR48H-ROA2 | u  | Hiedra (hedera algerian)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,50000         | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,57361         | € |
| P-943  | PR61-ROA2  | u  | Subministrament i plantació de yucca filamentosa en jardineria, inclou excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra de la pròpia jardineria i primer reg. Espècie a validar per la DF prèvia comanda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>7,64</b>     | € |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00639         | € |
|        | BR48H-ROA1 | u  | Yucca filamentosa de 20/30 cm alçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,50000         | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,13361         | € |
| P-944  | PR61-ROA3  | u  | Subministrament i plantació de Strelitzia Nicolai, de 90 a 100 cm d'alçada, en jardineria, inclou excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra de la pròpia jardineria i primer reg. Espècie a validar per la DF prèvia comanda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>39,24</b>    | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25

Pàg.: 293

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU        |   |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        | BR48H-ROA3 | u  | Strelitzia Nicolai (90 - 100 cm altura)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35,00000    | € |
|        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00639     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,23361     | € |
| P-945  | PRE31-907A | u  | Poda d'arbre planifoli o conífera de < 4 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 45,62       | € |
|        | B2RA-28U0  | t  | Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,50000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 43,12000    | € |
| P-946  | PY02-614Y  | u  | Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm d'i fins a 350 mm de fondària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,56        | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,56000     | € |
| P-947  | PY30-615B  | m  | Formació de passamurs amb tub de PVC de 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14,85       | € |
|        | BD1A-1NDZ  | m  | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11,51000    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,34000     | € |
| P-948  | PY40-ROA1  | u  | Un cop finalitzada obra. Realització d'un inventari de la instal·lació de l'edifici , format per:<br><br>* Llistat de tots els elements que conformen la instal·lació , indicant marca, model, referències, potències, diàmetres i qualsevol altre característica definitiva de l'equip o accessori. El llistat es realitzarà amb programa informàtic a decidir per el Titular (excell, acces, TCQ...).<br><br>* Planòls AS-Built de tots els elements que conformen la instal·lació, indicant característiques definitives dels elements i accessoris.<br><br>* Entrega de manuals i informació tècnica dels equips i accessoris. Realització d'un dossier amb aquesta documentació.<br><br>Aquest inventari serà propietat del Ajuntament de Terrassa i es podrà fer servir en futures licitacions d'obres. | 777,00      | € |
|        |            |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 777,00000   | € |
| P-949  | PY40-ROA2  | u  | Projecte de legalització de la instal·lació elèctrica, instal·lació RITE, entrega de tots els certificats de les instal·lació i en concret de la instal·lació contra incendis segons SP-136 de Bombers de la Generalitat.<br>S'inclou el pagament per la contractació de la entitat de control per la inspecció inicial elèctrica.<br>S'inclou el pagament de les taxes i la inscripció en el canal empresa de la instal·lació elèctrica, Rite i incendis.<br>S'inclou el contracte de manteniment del primer any de les instal·lacions RITE.<br>S'inclou la certificació del sistema estructurat de cablatge i les preses de categoria 6A.                                                                                                                                                                   | 3.626,00    | € |
|        |            |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3.626,00000 | € |
| P-950  | PZ13-ROA1  | u  | Jornada d'inspecció i inventari de tancaments practicables a recuperar parcialment, incloent la realització de l'informe corresponent. Es farà l'inventari de marcs i vidres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 724,84      | € |
|        | BVZ3-ROA1  | u  | Jornada inspecció+inventari tancaments de façana, incloent la realització de l'informe corresponent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 699,65000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25,19000    | € |
| P-951  | PZ18-ROA3  | m2 | Subministrament i col·locació de placa drenant i de retenció d'aigua FD25, de polietilè reciclat i resistent, que acumula aigua en les concavitats mentre en la part inferior permet la circulació de l'aigua sobrant, segons DIN 4095. Amb obertures especials garantiràn el airejat i la difusió del vapor d'aigua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16,58       | € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/04/25 Pàg.: 294

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU     |   |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        | B511-ROA2  | m2 | Placa drenant i de retenció d'aigua FD25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,35200 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,22800  | € |
| P-952  | PZ18-ROA4  | m2 | Subministrament i col·locació de làmina filtrant SF de fibres de polipropilè estable.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,68     | € |
|        | B511-ROA3  | m2 | Làmina filtrant SF de polipropilè                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,86800  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,81200  | € |
| P-953  | PZ18-ROA5  | m2 | Subministrament i col·locació de làmina reixada per donar resistència a les fibres de polipropilè estable.                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,46     | € |
|        | B511-ROA4  | m2 | Làmina reixada per donar resistència                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,72000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,74000  | € |
| P-954  | PZ18-ROA6  | m2 | Subministrament i estesa de substrat especial per cobertes extensives Zincterra Sedums, gruix aproximat de 10 cm segons normativa de FLL i NTJ per cobertes extensives.                                                                                                                                                                                             | 22,37    | € |
|        | BR3E-ROA1  | m2 | Substrat especial per cobertes extensives Zincterra Sedums                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,67800 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,69200  | € |
| P-955  | PZ18-ROA7  | m2 | Subministrament i plantació de plantes seleccionades per cobertes ecològiques (Extensives) tipus Sedum (Album, Acre, Reflexum, Sediforme, Rupestre, Ochroleucum, etc.), resistent a la sequera, tapitzants i de poca alçada. Barrejades adequadament per aconseguir una vegetació estable i variada a la coberta, amb una densitat de 15 u/m2 en safates alveolars. | 18,63    | € |
|        | BR4HG-ROA1 | m2 | Plantes seleccionades per cobertes ecològiques (Extensives) tipus Sedum                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14,95000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,68000  | € |

### 3 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 1

### MA D'OBRA

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                          | PREU       |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| A01-FEOZ | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                                                                                                  | 24,70000 € |
| A01-FEP0 | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                                                                                                 | 24,70000 € |
| A01-FEP1 | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                    | 24,70000 € |
| A01-FEP3 | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                 | 24,70000 € |
| A01-FEP4 | h  | Ajudant polidor                                                                                                                                                                                                                     | 24,70000 € |
| A01-FEP6 | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                      | 24,90000 € |
| A01-FEP7 | h  | Ajudant estucador                                                                                                                                                                                                                   | 24,70000 € |
| A01-FEP9 | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                      | 24,70000 € |
| A01-FEPA | h  | Ajudant vidrier                                                                                                                                                                                                                     | 25,90000 € |
| A01-FEPB | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                       | 24,80000 € |
| A01-FEPC | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                  | 24,66000 € |
| A01-FEPD | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                | 24,66000 € |
| A01-FEPE | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                    | 24,66000 € |
| A01-FEPH | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                    | 24,70000 € |
| A01-FEPJ | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                    | 31,11000 € |
| A01-FEPK | h  | Ajudant frigorista                                                                                                                                                                                                                  | 24,66000 € |
| A01-FEPL | h  | Ajudant d'obra                                                                                                                                                                                                                      | 33,69000 € |
| A01-ROA1 | m3 | Sobrecost per formigonat per tongades de fins 50 cm d'alçada en recrescut de pilars façana. Inclou:<br><br>- Repercussió de mà d'obra.<br>- Reperciussió per m3 de pastar formigó amb formigonera in situ.<br>- Mitjans d'elevació. | 90,00000 € |
| A0122000 | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                   | 18,48000 € |
| A0125000 | h  | OFICIAL 1A SOLDADOR                                                                                                                                                                                                                 | 28,31000 € |
| A0127000 | H  | OFICIAL 1A COL·LOCADOR                                                                                                                                                                                                              | 23,38000 € |
| A012F000 | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                    | 18,77000 € |
| A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                             | 28,80000 € |
| A012J000 | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                 | 25,32000 € |
| A012M000 | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                 | 19,10000 € |
| A0135000 | h  | AJUDANT SOLDADOR                                                                                                                                                                                                                    | 24,70000 € |
| A0137000 | H  | AJUDANT COL·LOCADOR                                                                                                                                                                                                                 | 19,49000 € |
| A013A000 | h  | AJUDANT FUSTER                                                                                                                                                                                                                      | 24,90000 € |
| A013F000 | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                       | 17,31000 € |
| A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                | 24,66000 € |
| A013J000 | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                    | 21,72000 € |
| A013M000 | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                    | 17,24000 € |
| A0140000 | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                             | 16,35000 € |
| A08-0004 | h  | Encarregat d'obra                                                                                                                                                                                                                   | 31,14000 € |
| A0D-0007 | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                             | 23,15000 € |
| A0D-0008 | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                                                                                                    | 23,15000 € |
| A0D-0009 | h  | Manobre per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                     | 23,15000 € |
| A0D-W61I | h  | Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada                                                                                                                                                                        | 25,60000 € |
| A0E-000A | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                | 24,04000 € |
| A0F-000B | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                          | 27,86000 € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 2

MA D'OBRA

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                        | PREU        |   |
|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| A0F-000C | h  | Oficial 1a calefactor                                                             | 28,80000    | € |
| A0F-000D | h  | Oficial 1a col·locador                                                            | 27,86000    | € |
| A0F-000E | h  | Oficial 1a electricista                                                           | 28,80000    | € |
| A0F-000F | h  | Oficial 1a encofrador                                                             | 27,86000    | € |
| A0F-000H | h  | Oficial 1a estucador                                                              | 27,86000    | € |
| A0F-000I | h  | Oficial 1a ferrallista                                                            | 27,86000    | € |
| A0F-000J | h  | Oficial 1a frigorista                                                             | 28,80000    | € |
| A0F-000K | h  | Oficial 1a fuster                                                                 | 28,35000    | € |
| A0F-000L | h  | Oficial 1a guixaire                                                               | 27,86000    | € |
| A0F-000M | h  | Oficial 1a jardiner                                                               | 35,05000    | € |
| A0F-000N | h  | Oficial 1a lampista                                                               | 28,80000    | € |
| A0F-000P | h  | Oficial 1a manyà                                                                  | 28,29000    | € |
| A0F-000R | h  | Oficial 1a muntador                                                               | 28,80000    | € |
| A0F-000S | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                         | 27,86000    | € |
| A0F-000T | h  | Oficial 1a paleta                                                                 | 27,86000    | € |
| A0F-000U | h  | Oficial 1a picapedrer                                                             | 27,86000    | € |
| A0F-000V | h  | Oficial 1a pintor                                                                 | 27,86000    | € |
| A0F-000W | h  | Oficial 1a plomer                                                                 | 28,80000    | € |
| A0F-000X | h  | Oficial 1a polidor                                                                | 27,86000    | € |
| A0F-000Y | h  | Oficial 1a soldador                                                               | 28,31000    | € |
| A0F-0010 | h  | Oficial 1a vidrier                                                                | 28,58000    | € |
| A0F-0011 | h  | Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura                                 | 42,93000    | € |
| A0F-0013 | h  | Oficial 1a informàtic                                                             | 92,32000    | € |
| A0F-0015 | h  | Oficial 1a per a seguretat i salut                                                | 27,86000    | € |
| A0F-W61H | h  | Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada                   | 30,86000    | € |
| A0G-0022 | h  | Oficial 2a jardiner                                                               | 32,83000    | € |
| A0J-0029 | h  | Conservador-restaurador                                                           | 36,78000    | € |
| A0J-002A | h  | Conservador- restaurador responsable de la intervenció                            | 41,08000    | € |
| CL4-ROA5 | u  | Muntatge de montacàrregues model Alher T3, en una fase, amb amarre tipus formigó. | 1.790,00000 | € |
| CL4-ROA6 | u  | Desmuntatge de montacàrregues model Alher T3                                      | 1.790,00000 | € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 3

### MAQUINÀRIA

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                        | PREU         |   |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| BEJB-ROA1  | u  | Unidad de Tratamiento de Aire, modelo Tipo B, de 4.000m <sup>3</sup> /h de caudal nominal (rango de 1.200-4.400), presión disponible de 300Pa. Recuperador rotativo. Motores EC y control integrado y conexionado | 15.010,43000 | € |
| C111-0055  | h  | Compressor amb un martell pneumàtic                                                                                                                                                                               | 14,46000     | € |
| C111-0056  | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                                                                                                            | 15,22000     | € |
| C131-005G  | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t                                                                                                                                                                       | 79,91000     | € |
| C133-00EQ  | h  | Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària                                                                                               | 53,74000     | € |
| C133-00EW  | h  | Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t                                                                                                                                                      | 52,15000     | € |
| C133-10CW1 | h  | Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària                                                                                                    | 53,74000     | € |
| C133-10CW8 | h  | Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t                                                                                                                                                           | 52,15000     | € |
| C135-00LV  | h  | Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes de 2 a 5,9 t, amb martell trencador                                                                                                                             | 62,74000     | € |
| C135-00LX  | h  | Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes de 2 a 5,9 t                                                                                                                                                    | 55,71000     | € |
| C135-VSMZ  | h  | Miniexcavadora elèctrica, de 16,4 kW, sobre cadenes d'1,5 a 2 t                                                                                                                                                   | 51,07000     | € |
| C135-VSN3  | h  | Miniexcavadora elèctrica, de 16,4 kW, sobre cadenes d'1,5 a 2 t, amb martell trencador                                                                                                                            | 57,51000     | € |
| C136-00F4  | h  | Motoanivelladora petita                                                                                                                                                                                           | 90,20000     | € |
| C136-00F5  | h  | Motoanivelladora mitjana                                                                                                                                                                                          | 99,72000     | € |
| C138-00KG  | h  | Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora                                                                                                                                                    | 102,63000    | € |
| C138-00KQ  | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t                                                                                                                                                                    | 102,63000    | € |
| C138-00KR  | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t                                                                                                                                                                     | 84,61000     | € |
| C139-00LJ  | h  | Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t                                                                                                                                                              | 187,99000    | € |
| C139-00LK  | h  | Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t                                                                                                                                                           | 106,80000    | € |
| C139-00LM  | h  | Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t                                                                                                                                                            | 75,71000     | € |
| C13A-00FP  | h  | Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                                                 | 5,57000      | € |
| C13A-00FQ  | h  | Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm                                                                                                                                                                     | 5,49000      | € |
| C13A-00FR  | h  | Compactador combustible duplex manual de 700 kg                                                                                                                                                                   | 7,77000      | € |
| C13A-W61K  | h  | Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                                                       | 4,14000      | € |
| C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                      | 56,51000     | € |
| C150G900   | h  | GRUA AUTOPROPULSADA DE 20 T                                                                                                                                                                                       | 59,55000     | € |
| C150-002W  | h  | Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària                                                                                                                                                                             | 75,41000     | € |
| C151-002Z  | h  | Camió cisterna de 8 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                | 59,95000     | € |
| C151-0033  | h  | Camió cisterna de 6 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                | 58,23000     | € |
| C152-0039  | h  | Camió grua de 5 t                                                                                                                                                                                                 | 65,38000     | € |
| C152-003A  | h  | Camió grua de 3 t                                                                                                                                                                                                 | 58,84000     | € |
| C152-003B  | h  | Camió grua                                                                                                                                                                                                        | 62,11000     | € |
| C154-003N  | h  | Camió per a transport de 7 t                                                                                                                                                                                      | 45,45000     | € |
| C15E-0062  | h  | Dúmpet de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic                                                                                                                                        | 29,69000     | € |
| C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                     | 168,95000    | € |
| C176-00FW  | h  | Formigonera de 250 l                                                                                                                                                                                              | 3,30000      | € |
| C176-00FX  | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                              | 2,05000      | € |
| C178-00GF  | h  | Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment                                                                                                                                                             | 8,20000      | € |
| C17A-00JL  | h  | Mesclador continu per a morter preparat en sacs                                                                                                                                                                   | 1,90000      | € |
| C17A-00JM  | h  | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                                                                                                                        | 2,28000      | € |
| C1R0-00J5  | h  | Matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat                                                  | 14,75000     | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 4

### MAQUINÀRIA

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU        |   |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| C1R0-ROA1 | m  | Baixant per a abocament de runes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22,66000    | € |
| C1R1-00CW | m3 | Subministrament de contenidor paletitzat amb estructura de reixa metàl·lica d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus especials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 70,74000    | € |
| C1R1-00CY | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23,18000    | € |
| C1R1-00D0 | m3 | Subministrament de bidó plàstic de 200 l de capacitat i recollida amb residus especials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 167,83000   | € |
| C1R1-ROA1 | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,29000    | € |
| C200P000  | h  | EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A SOLDADURA ELÈCTRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,42000     | € |
| C200-002I | h  | Abrillantadora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,43000     | € |
| C200-H7D4 | h  | Equip de tall d'estructures de formigó en massa o armat amb disc de diamant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 560,00000   | € |
| C201-002N | h  | Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,47000     | € |
| C202-005P | h  | Talladora amb disc de carborúndum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,13000     | € |
| C202-H4NH | h  | Màquina de fregar amb disc de diamant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,66000     | € |
| C206-00DW | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,42000     | € |
| C207-00E1 | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,39000     | € |
| C208-00H9 | h  | Equip d'injecció manual de resines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,58000     | € |
| C20B-00HC | h  | Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,65000     | € |
| C20C-00H8 | h  | Màquina pneumàtica d'abuixardar amb compressor portàtil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,62000     | € |
| C20D-FEQ6 | h  | Màquina de fer regates                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,15000     | € |
| C20G-00DT | h  | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,26000     | € |
| C20H-00DN | h  | Martell trencador manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,13000     | € |
| C20J-00DQ | h  | Polidora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,92000     | € |
| C20K-00DP | h  | Regle vibratori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,35000     | € |
| C20L-00DO | h  | Remolinador mecànic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,08000     | € |
| C20O-00DR | h  | Vibrador d'agulla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,46000     | € |
| C3E0-00AR | m  | Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons d'extracció amb entubació perduda, de 100 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 286,72000   | € |
| CL4-ROA1  | u  | Montacargas polipasto tipus Elevador 950 Kg AY-950-EPTX AYERBE o similar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.301,00000 | € |
| CL4-ROA2  | u  | Estructura portant per la instal. del Polipasto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 70,00000    | € |
| CL4-ROA3  | u  | Lloguer diari montacàrregues Alher T3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40,83000    | € |
| CL4-ROA4  | u  | RC diari Muntacàrregues Alher T3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,96000     | € |
| CL4-ROA7  | PA | Repercució diària de la despesa d'altres conceptes associats al muntatge, amortització i desmuntatge de muntacàrregues model Alher T3. S'inclou:<br><br>- Certificat de posada en marxa.<br>- Garantia màniga.<br>- Gestió de residus.<br>- Manteniment bimensual.<br>- Xarrada informativa per l'ús de la maquinària.<br>- Replanteig muntatge.<br>- Gestió documental.<br>- Ajudes en muntatge / desmuntatge.<br>- Camió ploma.<br>- Pla de Seg. i Salut. | 3.219,50000 | € |
| CL40-00J3 | h  | Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçada màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm                                                                                                                                                                                     | 36,56000    | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                   | PREU     |   |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| CRE0-00C0 | h  | Motoserra                                                                                                                                                    | 3,51000  | € |
| CRE2-00BZ | h  | Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor                                                                                                    | 3,51000  | € |
| CZ11-005C | h  | Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió                                                                                          | 16,77000 | € |
| CZ15-H4NI | h  | Grup electrògen d'1 a 5 kVA                                                                                                                                  | 2,54000  | € |
| CZ16-00EG | h  | Màquina de raig d'aigua a pressió                                                                                                                            | 4,59000  | € |
| CZ16-00EH | h  | Equip de raig de sorra                                                                                                                                       | 4,95000  | € |
| CZ1R-WLR2 | h  | Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA | 1,85000  | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 6

### MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                        | PREU        |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                             | 2,04000 €   |
| B014-05MI  | kg | Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid                                                                                                                                                                          | 4,59000 €   |
| B015-16HR  | l  | Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural                                                                                                                                                            | 11,95000 €  |
| B017-05ML  | l  | Dissolvent desengreixant de tricloretilè                                                                                                                                                                                          | 25,13000 €  |
| B017-H4L8  | l  | Productes dissolvents i part proporcional d'apòsits                                                                                                                                                                               | 10,40000 €  |
| B019-HJD7  | l  | Líquid encapsulant per elements de fibrociment                                                                                                                                                                                    | 6,26000 €   |
| B030-05PI  | m3 | Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 750 kg/m3, en sacs                                                                                                                                                          | 119,61000 € |
| B038-05NU  | t  | Palet de riera de 16 a 32 mm                                                                                                                                                                                                      | 28,51000 €  |
| B03C-05NM  | m3 | Sauló sense garbellar                                                                                                                                                                                                             | 16,87000 €  |
| B03E-05OH  | m3 | Terra tolerable                                                                                                                                                                                                                   | 4,34000 €   |
| B03J-0K7V  | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons                                                                                                                                                    | 18,47000 €  |
| B03J-0K88  | t  | Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons                                                                                                                                                   | 21,58000 €  |
| B03J-0K8O  | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens                                                                                                                                                                                   | 18,86000 €  |
| B03J-0K8X  | t  | Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3                                                                                                                                                                  | 54,07000 €  |
| B03L-05MQ  | t  | Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons                                                                                                                                                                                | 19,42000 €  |
| B03L-05MS  | t  | Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons                                                                                                                                                                               | 21,37000 €  |
| B03L-05MU  | t  | Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                     | 199,85000 € |
| B03L-05N0  | t  | Sorra de marbre blanc                                                                                                                                                                                                             | 133,05000 € |
| B03L-05N5  | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                    | 20,40000 €  |
| B03L-05N7  | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                                                                    | 20,85000 €  |
| B053-1VF8  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                             | 0,46000 €   |
| B053-1VF9  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                             | 1,21000 €   |
| B054-06DH  | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs                                                                                                                                                                                             | 0,32000 €   |
| B054-06DK  | kg | Calç aèria hidratada en pasta CL 90-S PL, en sacs                                                                                                                                                                                 | 0,71000 €   |
| B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                 | 138,20000 € |
| B055-0685  | t  | Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                        | 142,90000 € |
| B056-06J5  | kg | Ciment ràpid CNR4 en sacs                                                                                                                                                                                                         | 0,15000 €   |
| B059-06FN  | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                        | 0,14000 €   |
| B059-06FO  | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                        | 0,14000 €   |
| B05B-ROA1  | kg | Microcemento monocomponente, color blanco, compuesto de cemento, áridos seleccionados y aditivos, de gran dureza, adherencia y flexibilidad, como capa base, previo amasado con agua, para aplicar con llana.                     | 3,78000 €   |
| B05B-ROA2  | kg | Microcemento monocomponente, textura lisa, color blanco, compuesto de cemento, áridos seleccionados y aditivos, de gran dureza, adherencia y flexibilidad, como capa decorativa, previo amasado con agua, para aplicar con llana. | 3,78000 €   |
| B067-2A9U  | m3 | Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10                                                                                         | 93,55000 €  |
| B069-2A9H  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                             | 91,21000 €  |
| B069-2A9O  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                         | 90,46000 €  |
| B069-I4H8  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                         | 91,47000 €  |
| B06E-11GQ  | m3 | Formigó HA-25/B / 10 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa                                                                               | 95,47000 €  |
| B06F1-I0IL | m3 | Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6                                                                                                                     | 96,07000 €  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 7

### MATERIALS

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                           | PREU      |   |
|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B06F1-LFVG  | m3 | Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 30 / F / 10 / XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                  | 113,38000 | € |
| B06F2-HZBD  | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                      | 97,62000  | € |
| B06F2-I05K  | m3 | Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55                                                                     | 102,54000 | € |
| B06F2-I05P  | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                      | 97,62000  | € |
| B06F2-I05Y  | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                 | 109,03000 | € |
| B06F2-I124  | m3 | Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                      | 102,54000 | € |
| B06F2-I19X  | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                 | 101,52000 | € |
| B06F2-I115  | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                      | 101,29000 | € |
| B06F2-I1SG  | m3 | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                      | 104,83000 | € |
| B06F2-I29Z  | m3 | Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                      | 106,39000 | € |
| B06F2-I302  | m3 | Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                          | 110,12000 | € |
| B06F2-I3FH  | m3 | Formigó per armar HA - 25 / P / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                      | 101,29000 | € |
| B06F2-I3LU  | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                      | 101,29000 | € |
| B06F2-I5GZ  | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                 | 114,52000 | € |
| B06F2-I5H1  | m3 | Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                      | 110,12000 | € |
| B06F2-I6HR  | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                 | 110,74000 | € |
| B06F2-I7JH  | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                     | 106,64000 | € |
| B06F2-IHVC  | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                           | 106,64000 | € |
| B06F2-LNL3  | m3 | Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                      | 101,04000 | € |
| B06F2-LUS1  | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                           | 114,62000 | € |
| B06F2-MHOW  | m3 | Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                                | 106,13000 | € |
| B06F2-ROA1  | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb ciment SR, CEM I, classe 42,5, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 | 106,64000 | € |
| B06F2-ROA2  | m3 | Formigó per armar HA-30/F/10/XS1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                         | 110,12000 | € |
| B06F2-ROA3  | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-30/F/10/XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                         | 114,52000 | € |
| B06F2-11PCH | m3 | Formigó per armar HA - 30 / P / 20 / XC3 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                                | 102,54000 | € |
| B06F7-I6W3  | m3 | Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6            | 105,87000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 8

### MATERIALS

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU      |   |
|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B06H-ROA1   | m3 | Formigó no estructural fet a obra, en sacs, amb 20% de granulats de material reciclat, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera                                                                                                                                                                                                               | 196,83000 | € |
| B071A-ROA1  | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,30000   | € |
| B077-12V5   | kg | Morter expansiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,75000   | € |
| B079-06TD   | kg | Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,09000   | € |
| B079-06TE   | kg | Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotrópic i de retracció controlada per a reparació                                                                                                                                                                                                                                                | 1,21000   | € |
| B07E-0GH7   | kg | Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C20 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel                                                                                                                                                                                              | 0,07000   | € |
| B07E-ROA1   | kg | Ultraplan Maxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,86000   | € |
| B07L-1PY1   | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                         | 59,00000  | € |
| B07L-1PY6   | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                           | 55,92000  | € |
| B07L-1PYA   | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                          | 45,17000  | € |
| B07L-1PYB   | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                       | 57,46000  | € |
| B07L-1PYC   | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                      | 46,35000  | € |
| B07L-1PYE   | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                              | 54,38000  | € |
| B081-06U6   | kg | Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,69000   | € |
| B084-2I28   | l  | Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,28000   | € |
| B0871-ROA1  | kg | Fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR), con un contenido mínimo de zirconio del 17,1%, de 13 mm de longitud y 13,5 micras de diámetro, con 100 filamentos por hebra unidos entre sí mediante adhesivo, límite elástico 74000 N/mm², resistencia a tracción 1620 MPa, para prevenir fisuras por retracción en elementos de hormigón, según UNE-EN 15422. | 8,73000   | € |
| B0871-ROA2  | kg | Fibras poliméricas bicomponente, de 58 mm de longitud y 0,67 mm de diámetro, resistencia a tracción 640 MPa, módulo de elasticidad 10000 N/mm², diseñadas para evitar el afloramiento de puntas en la superficie durante los procesos de fratasado y pulido, clase 2 según UNE-EN 14889-2.                                                                       | 6,79000   | € |
| B0871-ROA3  | kg | Aditivo para reducir la retracción del hormigón y distanciar las juntas de retracción, a base de óxido de calcio libre de cloruros y sulfatos.                                                                                                                                                                                                                   | 1,84000   | € |
| B0871-13Z99 | kg | Fibres d'acer de diàmetre 0,8 mm, llargària 30 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó                                                                                                                                                                                                                                      | 1,27000   | € |
| B090-06VU   | kg | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,46000   | € |
| B091-06VG   | kg | Adhesiu de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,11000   | € |
| B091-06VL   | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                                                                                                                                                                            | 21,96000  | € |
| B091-06VM   | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural                                                                                                                                                                                                                                                                              | 18,34000  | € |
| B091-ROA1   | kg | Adhesiu per sòcol sintètic tipus FDP500 Decofix Pro 310 ml, FX400 Decofix ultra 270 mli FL300 decofiller de Orac Decor o Equivalent.                                                                                                                                                                                                                             | 32,00000  | € |
| B094-06TJ   | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,36000   | € |
| B094-06TK   | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,78000   | € |
| B094-06TL   | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 liscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,98000   | € |
| B094-06TU   | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,47000   | € |
| B094-ROA1   | kg | Adhesiu base calç, per fixació aïllament de suro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,75000   | € |
| B096-2MLH   | m  | Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,14000   | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 9

### MATERIALS

| CODI      | UA   | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                        | PREU      |   |
|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B0A1-07KI | u    | Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior                                                                                                                | 0,38000   | € |
| B0A1-07KJ | u    | Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior                                                                                                                | 0,50000   | € |
| B0A1-07KY | u    | Abraçadora metàl·lica, de 25 mm de diàmetre interior                                                                                                              | 0,42000   | € |
| B0A1-07L0 | u    | Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior                                                                                                              | 0,46000   | € |
| B0A1-07L6 | u    | Abraçadora metàl·lica, de 40 mm de diàmetre interior                                                                                                              | 0,59000   | € |
| B0A1-07LL | u    | Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior                                                                                                              | 0,39000   | € |
| B0A1-07LQ | u    | Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior                                                                                                              | 0,60000   | € |
| B0A1-07LT | u    | Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior                                                                                                              | 0,37000   | € |
| B0A1-07LU | u    | Abraçadora metàl·lica, de 20 mm de diàmetre interior                                                                                                              | 0,39000   | € |
| B0A4A400  | cu   | Visos galvanitzats                                                                                                                                                | 2,11000   | € |
| B0A5C000  | u    | Cargol autoroscant d'acer inoxidable                                                                                                                              | 0,78000   | € |
| B0A5-06VX | u    | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                  | 0,26000   | € |
| B0A61600  | u    | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis                                                                                                                      | 0,15000   | € |
| B0A6-12X4 | u    | Cargol autoroscant d'acer inoxidable                                                                                                                              | 0,88000   | € |
| B0A8-07MS | cu   | Grapa metàl·lica per a fixar miralls                                                                                                                              | 210,70000 | € |
| B0AB-ROA1 | u    | Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer, de 16 mm, amb part proporcional de femella i volandera                                                    | 5,22000   | € |
| B0AE-2J10 | u    | Placa i elements per a tesar i fixar barra d'acer de 32 mm                                                                                                        | 64,36000  | € |
| B0AJ-06WD | u    | Tensor intermedi per a roscar d'acer de 20 mm                                                                                                                     | 12,55000  | € |
| B0AK-07AS | kg   | Clau acer                                                                                                                                                         | 1,77000   | € |
| B0AK-07AT | kg   | Clau acer galvanitzat                                                                                                                                             | 2,19000   | € |
| B0AK-07AU | cu   | Clau acer galvanitzat de 30 mm de llargària                                                                                                                       | 1,39000   | € |
| B0AM-078F | kg   | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                          | 1,90000   | € |
| B0AM-078G | kg   | Filferro recuit de 3 mm                                                                                                                                           | 1,72000   | € |
| B0AM-078K | kg   | Filferro acer galvanitzat                                                                                                                                         | 2,72000   | € |
| B0AN-07J2 | u    | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                     | 6,81000   | € |
| B0AN-07J3 | u    | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable                                                                                   | 7,42000   | € |
| B0AN-07J4 | u    | Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                     | 12,34000  | € |
| B0AN-ROA1 | pack | Cargols Connect tornillo hormigón de Ecophon Solo Baffle, ref. 26304000                                                                                           | 163,50000 | € |
| B0AN-ROA2 | u    | Càpsula d'ancoratge químic d'adhesiu híbrid de metacrilat d'uertà, de làmina de màxim rendiment HVU de Hilti o equivalent per la fixació de barilles roscades HAS | 15,34000  | € |
| B0AN-ROA3 | u    | Barilla d'ancoratge d'alt rendiment HAS M16 de Hilti o equivalent. Inclou volandera i femella                                                                     | 15,51000  | € |
| B0AO-07IG | u    | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                             | 0,16000   | € |
| B0AO-07IH | u    | Tac de niló de 8 a 10 mm de, amb vis                                                                                                                              | 0,32000   | € |
| B0AO-07II | u    | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                               | 0,27000   | € |
| B0AP-07IQ | u    | Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                            | 2,51000   | € |
| B0AP-07IU | u    | Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària                                                                    | 6,10000   | € |
| B0AP-07IX | u    | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                            | 1,75000   | € |
| B0AP-07IY | u    | Tac d'acer de d 6 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                             | 1,04000   | € |
| B0AP-07J0 | u    | Tac d'acer de d 20 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 230 mm de llargària                                                                    | 34,70000  | € |
| B0AQ-07EX | cu   | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                        | 4,97000   | € |
| B0AQ-07GQ | cu   | Visos per a fusta o tacs de PVC                                                                                                                                   | 4,78000   | € |
| B0AQ-07GR | cu   | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                               | 13,46000  | € |
| B0B3-1K77 | m2   | Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm                                                                    | 47,29000  | € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 10

### MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |   |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| B0B5-ROA1  | m2 | Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | 84,93000 | € |
| B0B7-106Q  | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,96000  | € |
| B0B7-106R  | kg | Acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic $\geq 400$ N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,94000  | € |
| B0B7-106S  | kg | Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic $\geq 500$ N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,97000  | € |
| B0B7-ROA1  | m  | Barra redonda lisa de acer galvanizado de 10 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,19000  | € |
| B0B8-107Q  | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,47000  | € |
| B0B8-107V  | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,51000  | € |
| B0B8-107X  | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,93000  | € |
| B0B8-1081  | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,53000  | € |
| B0B8-108D  | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,51000  | € |
| B0B8-108H  | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,53000  | € |
| B0C60-1GAW | m2 | Placa de policarbonat cel·lular de 8 mm de gruix i 4 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares                                                                                                                                                                                                                           | 24,91000 | € |
| B0C60-1GAX | m2 | Placa de policarbonat cel·lular de 16 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares                                                                                                                                                                                                                          | 36,47000 | € |
| B0CC0-210Q | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,39000  | € |
| B0CC0-210R | m2 | Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,18000  | € |
| B0CC0-210S | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,62000  | € |
| B0CC0-210U | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,64000  | € |
| B0CC0-210V | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,62000  | € |
| B0CC0-ROA1 | m2 | Deducció placa A de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -7,63000 | € |
| B0CC0-ROA2 | m2 | Placa Virc gris de 12 mm formato 2.600x1.250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,30000 | € |
| B0CC0-ROA3 | m2 | Basotec regular 120.4 acabat segons definició DF, tallat a mida i amb p.p. adhesiu. Inclou repercutit la posta en marxa i configuració de la màquina de tall.                                                                                                                                                                                                                          | 20,01000 | € |
| B0CH1-ROA1 | m2 | Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliestirè extruït (XPS), amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.5/0.5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes | 56,73000 | € |
| B0CHB-H61O | m2 | Planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,20000 | € |
| B0CHK-20MH | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior                                                                                                                                                                                                                          | 7,45000  | € |
| B0CHK-20N3 | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior                                                                                                                                                                                                                                    | 6,36000  | € |
| B0CHK-20NP | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor                                                                                                                                                                                                                                          | 7,50000  | € |
| B0CHK-20PN | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell                                                                                                                                                                                                                                   | 4,99000  | € |
| B0CHK-20US | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a llinda                                                                                                                                                                                                                                    | 7,84000  | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 11

### MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                   | PREU      |   |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B0CHK-ROA1 | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 180 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior                                | 11,18000  | € |
| B0CT0-07OO | m2 | Planxa d'aglomerat de suro de 14 mm de gruix                                                                                                                                                 | 12,49000  | € |
| B0CU-ROA1  | u  | Tauler de fusta de pi per reforç en sistemes guix laminat                                                                                                                                    | 3,50000   | € |
| B0CU5-H703 | m2 | Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, hidròfug, de 16 mm de gruix, amb perforacions de 10 mm de diàmetre, formant retícula de 80x80 mm                       | 7,98000   | € |
| B0CU9-2G2M | m2 | Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida | 7,18000   | € |
| B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                           | 0,42000   | € |
| B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                         | 417,04000 | € |
| B0D62-07PF | m3 | Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos                                                                                                          | 98,21000  | € |
| B0D62-07PK | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                 | 34,74000  | € |
| B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                 | 14,48000  | € |
| B0D62-07PU | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos, per a seguretat i salut                                                                                                        | 14,48000  | € |
| B0D62-H4NF | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 8 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                 | 30,08000  | € |
| B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                            | 2,23000   | € |
| B0D70-0CER | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos                                                                                                                             | 4,47000   | € |
| B0D70-0CF1 | m2 | Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús                                                                                              | 13,36000  | € |
| B0D80-0CNW | m2 | Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos                                                                                                                                                   | 1,12000   | € |
| B0D80-0CNY | m2 | Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos                                                                                                                                                    | 0,95000   | € |
| B0DB1-FG5J | m  | Contrafort metàl·lic per a parament de mur, d'alçària 5 i 10 m i 200 usos                                                                                                                    | 5,36000   | € |
| B0DF0-0EZR | u  | Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum superior a 0,4 m                                                                                         | 268,82000 | € |
| B0DF8-0FFD | u  | Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos                                                                                                        | 0,98000   | € |
| B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                                                 | 2,98000   | € |
| B0DZ5-0F6R | u  | Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm                                                                                                                | 0,48000   | € |
| B0DZ5-0F6T | u  | Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm                                                                                                                 | 0,24000   | € |
| B0DZ6-0F6M | m2 | Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos                                                                                                               | 2,50000   | € |
| B0E2-0EKQ  | u  | Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3                                                                         | 0,78000   | € |
| B0F13-0LM8 | u  | Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                          | 0,21000   | € |
| B0F15-06MZ | u  | Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                       | 0,35000   | € |
| B0F15-06N5 | u  | Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                       | 0,35000   | € |
| B0F18-0E2R | u  | Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                    | 0,31000   | € |
| B0F18-ROA1 | u  | Supermaó de 1200x250x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                   | 3,34000   | € |
| B0F19-1323 | u  | Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                     | 0,25000   | € |
| B0F19-1324 | u  | Totxana de 240x115x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                      | 0,18000   | € |
| B0F19-132F | u  | Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                     | 0,18000   | € |
| B0F19-132H | u  | Totxana de 240x115x70 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                      | 0,17000   | € |
| B0F1A-06WU | u  | Maó calat, de 240x115x75 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                     | 0,27000   | € |
| B0F1A-06WV | u  | Maó calat, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                    | 0,31000   | € |
| B0F1A-06YE | u  | Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                     | 0,30000   | € |
| B0F1A-073W | u  | Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                  | 0,17000   | € |
| B0F1A-075F | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                  | 0,23000   | € |
| B0F1A-075G | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, per a seguretat i salut                                                                         | 0,23000   | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 12

### MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU      |   |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B0F1A-075K | u  | Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,23000   | € |
| B0F1A-075S | u  | Maó calat R-15 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,24000   | € |
| B0F1A-0760 | u  | Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,24000   | € |
| B0F1A-077V | u  | Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,14000   | € |
| B0F1A-ROA5 | u  | Maó calat, 240x110x85mm, c.vist., categoria I, HD, UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,30000   | € |
| B0FG2-0GMX | m2 | Rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,12000  | € |
| B0FG2-0GMZ | m2 | Rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,32000  | € |
| B0FG2-0GNP | m2 | Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AII/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17,88000  | € |
| B0FG2-0GPJ | m2 | Rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16,45000  | € |
| B0FG2-ROA1 | m2 | Taula de pedra sinteritzada per taulells de cuina i aplacats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 214,45000 | € |
| B0FG3-0EA0 | u  | Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x2 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,62000   | € |
| B0FG3-0ECE | u  | Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 37x37x1,6 cm, de color beix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,26000   | € |
| B0FG3-0EDM | u  | Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,16000   | € |
| B0FG6-0ZX9 | u  | Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,84000   | € |
| B0G1-0H4Q  | m  | Peça de pedra artificial de morter de ciment gris, buixardada, per a coronament de parets de 33 a 47 cm de gruix i amb dos cantells en escaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 80,03000  | € |
| B0G2-H4OH  | m  | Peça de pedra calcària nacional de 10 cm de gruix, deixada de serra, per a coronament de paredat de fins a 60 cm d'amplària, amb tres cares vistes, aristades i escairades                                                                                                                                                                                                                                                                            | 110,19000 | € |
| B0G2-H4QD  | m  | Peça de pedra calcària nacional de 10 cm de gruix, buixardada, per a coronament de paredat de fins a 60 cm d'amplària, amb tres cares vistes, aristades i escairades                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 118,48000 | € |
| B0G2-I2WC  | m2 | Pedra gres amb una cara polida, preu superior, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 87,84000  | € |
| B0G2-ROA1  | m2 | Pedra de la sènia de 3 cm, format 60x40 cm acabat tall regular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 44,90000  | € |
| B0G2-ROA2  | m  | Peça d'esglaó de pedra de la sènia de 3 cm, bisell.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 33,67000  | € |
| B0Y1-12V6  | m2 | Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats | 0,08000   | € |
| B147W-H5IW | u  | Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1                                                                                                                 | 578,14000 | € |
| B147W-H5IY | u  | Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 62,81000  | € |
| B147W-H5J1 | u  | Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1                                                                                                                                                            | 256,92000 | € |
| B147W-H5J3 | m  | Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,98000   | € |
| B147W-H5J7 | u  | Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,61000  | € |
| B151G-0MCF | u  | Plataforma en voladís, abatible, per a càrrega i descàrrega de materials, de 1.4x1,7 m, de planxa d'acer gofrada i perfils portants d'acer UPN 160, amb baranes laterals metàl·liques i cadena                                                                                                                                                                                                                                                        | 469,11000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 13

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU        |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |    | d'accés, per a 10 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
| B2RA-28U0 | t  | Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                               | 50,00000 €  |
| B2RA-28V0 | kg | Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus                                                                                                      | 0,20000 €   |
| B2RA-28V5 | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus                           | 8,90000 €   |
| B2RA-28VA | kg | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus | 0,25000 €   |
| B2RA-ROA1 | t  | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus           | 17,32000 €  |
| B2RA-ROA2 | t  | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus   | 75,58000 €  |
| B2RA-ROA3 | t  | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus   | 32,50000 €  |
| B2RB-HG0U | t  | Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME                                                                                                                                                                                 | 2,70000 €   |
| B2RR-WLS2 | m2 | Làmina de polietilè transparent de 100 µm (0,0004 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m                                                                                                                                                                                                                   | 0,38000 €   |
| B3Z1-08HB | m  | Tub d'acer de secció circular, de 35 cm i 2 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                        | 40,14000 €  |
| B3Z1-08HG | m  | Tub d'acer de secció circular, de 100 cm i 2 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                       | 100,15000 € |
| B44Z501A  | kg | ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB SOLDADURA I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT                                                                                        | 1,39000 €   |
| B44Z-0LVZ | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                        | 1,62000 €   |
| B44Z-0LWU | kg | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                      | 1,41000 €   |
| B44Z-0LXA | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                            | 1,25000 €   |
| B44Z-0LXO | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                          | 1,50000 €   |
| B44Z-0LZP | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                                  | 2,92000 €   |
| B44Z-0LZT | kg | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat                                                                                                                                                                | 1,76000 €   |
| B44Z-0M0F | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                            | 1,35000 €   |
| B44Z-0M0L | kg | Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat                                                                                                                                      | 2,18000 €   |
| B44Z-0M0O | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat                                                                                                                                      | 2,26000 €   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 14

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU      |   |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B44Z-0M10 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,62000   | € |
| B44Z-0M1D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,72000   | € |
| B44Z-0M1J | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,50000   | € |
| B44Z-0M1O | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,78000   | € |
| B44Z-0M1X | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, amb connectors, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,55000   | € |
| B44Z-ROA1 | m2 | HOMAPAL - BLACK MATT 8205 (CHALK) 3050x1220 mm e:1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 80,40000  | € |
| B44Z-ROA2 | m2 | HOMAPAL - BLACK MATT 8205 (CHALK) 2440x1220 mm e:1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90,13000  | € |
| B4D1-171R | u  | Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 60x20 cm i 20 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,05000   | € |
| B4L0-0KXV | m  | Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 61 i 96 kN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,67000  | € |
| B4L0-0KXZ | m  | Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 96 i 131 kN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,42000  | € |
| B4L2-FGL1 | m2 | Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat d'1,2 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 14 a 15 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 85 a 90 cm4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20,35000  | € |
| B4L5-0KYP | m  | Revolto industrialitzat de morter de ciment per a un intereix de 60 cm i alçària de 22 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,92000   | € |
| B4L5-0KZC | m  | Revolto industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 60 cm i alçària de 18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,56000   | € |
| B4L5-0KZF | m  | Revolto industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 60 cm i alçària de 25 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,43000   | € |
| B4L5-0KZJ | m  | Revolto industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 70 cm i alçària de 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,72000   | € |
| B4L5-0KZL | m  | Revolto industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 70 cm i alçària de 25 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,23000   | € |
| B4L7-0LHZ | m  | Semibigueta de formigó pretesat d'alçària 13 a 14 cm, amb armadura activa de tensió superior a 131 kN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,30000   | € |
| B4R0-0LRO | kg | Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,33000   | € |
| B4R0-0LRP | kg | Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,83000   | € |
| B4R12051  | kg | Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,17000   | € |
| B4S1-H69Z | kg | Emprimació epoxi especial per a laminat de fibra de carboni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 21,32000  | € |
| B4S1-H6A0 | kg | Adhesiu epoxi especial per a laminat de fibra de carboni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,85000   | € |
| B4S2-H65I | m2 | Fulla de fibra de carboni unidireccional, amb un mòdul elàstic de 230 GPa i Resistència a tracció de 4900 MPa, de 300 mm d'amplària i 400 g/m2 de pes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90,97000  | € |
| B510-0300 | u  | Llosa de formigó alleugerit i filtrant, de 60x40 cm, de color gris, amb base de poliestirè extruït de 30 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,00000   | € |
| B511-2YFJ | m2 | Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 62,02000  | € |
| B511-M2UK | m2 | Coberta verda extensiva sistema "Coberta inclinada fins a 35° amb Georaster®", a partir de 12 cm de gruix, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb mantes precultivades de Sedum, substrate tipus Zincoterra Floral amb un gruix aprox. De 10cm, element d'estabilització i retenció del substrate "Georaster" de polietilè d'alta densitat reciclat i manta hidroabsorvent WSM 150 de fibra sintètica termofixada no degradable. No s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels. En cobertes inclinades la impermeabilització haurà de ser certificada com antiarrels per el seu fabricant. \nPes saturat d'aigua: aprox. 185 kg/m² \nVolum de retenció d'aigua: aprox. 70 l/m² \nCriteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduït forats | 159,12000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 15

### MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU        |   |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|            |    | > a 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |   |
| B511-M2UL  | m2 | Coberta verda extensiva oberta a la difusió del vapor d'aigua tipus "Coberta inclinada fins a 20° amb Floraset® FS 75", per a cobertes invertides. Gruix del sistema a partir de 14 cm, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb plantes tipus ZinCo Sedum Mix, substrat de sistema Zincoterra "Floral" de 7 cm per sobre els nòduls del FS 75, element de drenatge i de retenció d'aigua "Floraset" FS 75 de poliestiré expandit i filtre de separació TGV 21 de polipropilè (permeable a l'aire i al vapor però hidròfug). No s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels (en cobertes inclinades la impermeabilització ha de ser certificada com antiarrels pel fabricant). \nPes saturat d'aigua: aprox. 130 kg/m² \nVolum de retenció d'aigua: aprox. 40 l/m² \nCriteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats > a 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                              | 58,77000    | € |
| B511-M2UM  | m2 | Coberta verda extensiva sistema "Coberta inclinada fins a 20° amb Floraset® FS 75", a partir de 14 cm de gruix, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb plantes tipus ZinCo Sedum Mix, substrat de sistema Zincoterra "Floral" de 7 cm per sobre els nòduls del FS 75, element de drenatge i de retenció d'aigua "Floraset" FS 75 de poliestiré expandit i manta de protecció i hidratació BSM 64 de fibra sintètica de polièster i polipropilè no degradable. No s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels (en cobertes inclinades la impermeabilització ha de ser certificada com antiarrels pel fabricant). \nPes saturat d'aigua: aprox. 147 kg/m² \nVolum de retenció d'aigua: aprox. 40 l/m² \nCriteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats > a 1 m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 62,08000    | € |
| B511-M2UQ  | m2 | Coberta plana verda semi intensiva oberta ala difusió del vapor d'aigua sistema "Aromàtiques" de "ZinCo" amb reg integrat, per a cobertes invertides. Gruix de sistema aprox. De 22 cm totals, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb varietat vegetal "Prat d'Aromàtiques de ZinCo", substrat tipus Zincoterra Floral de 18 cm de gruix aprox., feltre de distribució d'aigua AF 300 de fibres poliàcriliques amb efecte capilar molt actiu, element de drenatge i de retenció d'aigua Floradrain® FD 40-E de poliolefina reciclada, filtre de separació TGV 21 de polipropilè (permeable a l'aire i al vapor però hidròfug) i làmina antiarrels WSF 40 col·locada per sota de l'aïllament tèrmic. Es recomana la col·locació d'una banda de grava sense vegetació de 30 a 50 cm d'amplada al llarg de les vores perimetrals, les trobades, lluernaris i caixes de registre no inclosa. No s'inclou tampoc la formació de pendents, la impermeabilització i l'aïllament tèrmic. \nPes saturat d'aigua: aprox. 269 kg/m² \nVolum de retenció d'aigua: aprox. 80 l/m² \nCriteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats > a 1 m² | 86,72000    | € |
| B511-ROA1  | m2 | Manta de protecció i acumulació d'aigua i nutrients SSM 45, de fibre reciclades de polipropilè, segons DIN 18 195                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,03000     | € |
| B511-ROA2  | m2 | Placa drenant i de retenció d'aigua FD25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,96000    | € |
| B511-ROA3  | m2 | Làmina filtrant SF de polipropilè                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,39000     | € |
| B511-ROA4  | m2 | Làmina reixada per donar resistència                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,60000     | € |
| B525-H6AA  | u  | Peça especial de ventilació, de planxa de plom de 3 mm de gruix, 12,5 cm de radi i 50 cm de llargària, amb placa base de 50x70 cm i reixeta galvanitzada de 12x12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 142,87000   | € |
| B52A-0Y2J  | u  | Teula de ventilació per a cobertes de teula àrab de ceràmica color gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,67000    | € |
| B551-FG6I  | u  | Claraboia circular fixa de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 120 cm amb sòcol prefabricat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 463,52000   | € |
| B552-0812  | u  | Claraboia quadrada de forma piramidal, practicable amb 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 150x150 cm amb sòcol prefabricat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.132,73000 | € |
| B554-0OEP  | u  | Peça de vidre emmotllat i premsat de 195x195 i 50 mm de gruix, incolor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,90000     | € |
| B554-0OEQ  | u  | Peça de vidre emmotllat i premsat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,86000    | € |
| B560-H6AB  | m  | Estructura de perfils d'alumini lacat, per a lluern de coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueitat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 64,71000    | € |
| B561-2GSX  | m2 | Perfilaria i elements auxiliars per a lluerns de plaques de policarbonat de 14 a 20 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,11000    | € |
| B561-2GSY  | m2 | Perfilaria i elements auxiliars per a lluerns de plaques de policarbonat de 8 a 12 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17,84000    | € |
| B5ZE0-12ZE | m  | Peça per a ràfec de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,14000    | € |
| B5ZF1-12XC | u  | Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm, 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle per a soldar la impermeabilització                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,36000    | € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 16

### MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU      |   |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B5ZF2-000X | m  | Peça per a acroteri baix en pendent amb abocador a la canal i muntants cada 80 cm, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs                                                                                                                                                                                                                                    | 19,09000  | € |
| B5ZF2-00P5 | m  | Peça per a acroteri baix en pendent amb abocador a la canal i muntants cada 80 cm, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs                                                                                                                                                                                                                                    | 12,72000  | € |
| B5ZJ0-H4YU | m  | Canal exterior de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15,35000  | € |
| B5ZJ1-H4YV | u  | Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,81000   | € |
| B5ZZAEJ0   | u  | Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,09000   | € |
| B5ZZROA2   | u  | Perfil angular d'acer inoxidable AISI 304, model TRP 140 "ZINCO", de 140 mm d'altura, amb perforacions en l'ala horitzontal i ranures en l'ala vertical per a permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta, subministrat en barres de 3 m de longitud; fins i tot caragols de fixació.                                                                                                                      | 160,23000 | € |
| B5ZZROA3   | u  | Perfil de retenció d'acer inoxidable AISI 304, model LF 300 "ZINCO", de 100 mm d'altura, amb una capacitat portant de 300 kg; fins i tot placa basi, tres rosques M10 d'acer inoxidable, cinc caragols d'acer zincat amb una punta per a la seva col·locació i impermeabilització entre components amb dues peces de cautxú EPDM.                                                                                 | 254,66000 | € |
| B5ZZROA4   | ml | Perfil angular KL 80/100 de Zinco o equivalent d'alumini extruït natural AlMgSi 0,5 F22 amb ranures de desguàs a la cantonada; de 1,5mm de gruix, 2m de longitud.                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,54000  | € |
| B5ZZROA5   | u  | Peça de fixació per perfils de separació KL de Zinco o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,12000   | € |
| B5ZZROA6   | u  | Connector de juntes per perfil KL 80/100 de Zinco o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,79000   | € |
| B5ZZROA7   | u  | Connector angular per perfil KL de Zinco o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,64000   | € |
| B5ZZRR01   | ml | Perfil angular d'acer inoxidable AISI 304, model TRP 140 de ZINCO, de 140 mm d'altura, amb perforacions en l'ala horitzontal i ranures en l'ala vertical per a permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta, subministrat en barres de 3 m de longitud; fins i tot caragols de fixació.                                                                                                                     | 91,97000  | € |
| B5ZZRR02   | u  | Suport anti empentes LF300 de Zinco o equivalent, d'acer inoxidable massís per cobertes impermeabilitzades, per perfil de ràfec TRP 140 per la protecció del sistema d'ajardinament davant del desllissament. Inclou 5 cargols resistents a la corrosió per la correcta instal·lació, impermeabilització entre peces amb petites làmines EPDM. Altura del suport: 100mm, capacitat de càrrega 300kg/suport        | 141,93000 | € |
| B5ZZRR03   | u  | Suport anti empentes TSH 100 de Zinco o equivalent, d'acer inoxidable massís, acabat mate tractat amb sorrejat, per cobertes impermeabilitzades, per suport anti empentes LF300 per la protecció del sistema d'ajardinament davant del desllissament. Suport format per acer pla de 5x50mm, d'altura frontal 100mm, longitud del braç 40cm, fixat amb 4 cargols de 8mm. Capacitat de càrrega màxima 300kg/suport. | 60,52000  | € |
| B5ZZ1-131R | u  | Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,09000   | € |
| B5ZZ3-1KBL | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa d'alumini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,25000   | € |
| B5ZZA-130W | u  | Tub d'acer galvanitzat de 50 mm, 40 cm d'alçària i platina de 170x170 mm per a ancoratge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,76000  | € |
| B5ZZB-131C | u  | Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,21000   | € |
| B5ZZB-131E | u  | Vis d'acer galvanitzat de 6.5x130 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,22000   | € |
| B5ZZB-131G | u  | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,20000   | € |
| B5ZZB-131H | u  | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,24000   | € |
| B613-0KXP  | u  | Connector rodó d'acer galvanitzat de 6 mm, en forma de Z, de 50x220x50 mm, per a traves de parets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,04000   | € |
| B660-2ODW  | u  | Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                   | 17,65000  | € |
| B660-2ODX  | u  | Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                       | 40,57000  | € |
| B661-ROA1  | m2 | Mampara formada per simple vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres.                                                                                                                                                                                                             | 135,37000 | € |
| B662-2OCY  | m2 | Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries                                                                                                                                                                                                                                                                   | 81,83000  | € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 17

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                        | PREU      |   |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B662-2OCZ | m2 | Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries                                                                       | 106,78000 | € |
| B6AX-0KOV | m  | Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos                          | 0,64000   | € |
| B6AY-0KMJ | u  | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 4 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut                     | 445,52000 | € |
| B6AY-0KMR | u  | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos                                                | 155,36000 | € |
| B6AZ-0KLL | u  | Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos                                                                                                                                                                  | 0,16000   | € |
| B6B0-1BTM | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                        | 0,68000   | € |
| B6B1-0KK2 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària                                                                                                                                                        | 0,89000   | € |
| B6B1-0KK3 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                        | 0,99000   | € |
| B6B1-0KK4 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                                                        | 1,06000   | € |
| B6B1-0KK6 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària                                                                                                                                                         | 0,93000   | € |
| B6B1-0KK7 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                         | 1,02000   | € |
| B6B1-0KK8 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                                                         | 1,23000   | € |
| B6B1-0KKB | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 125 mm d'amplària                                                                                                                                                       | 2,58000   | € |
| B6B1-0KKD | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 125 mm d'amplària                                                                                                                                                        | 2,86000   | € |
| B6M0-CW2A | m  | Perfils per a formació de mur cortina, de d'alumini anoditzat, amb perfils horitzontals i verticals ocults, amb una inèrcia inferior a 200 cm4, per a col·locar vidres exteriors encolats, incloses les peces especials d'unió i suport           | 336,97000 | € |
| B6MERR01  | m2 | Perfilaria d'acer galvanitzat, lacat color negre, amb perfils horitzontals i verticals vistos amb una inèrcia inferior a 200 cm4, per a composició de mur cortina, incloses les fixacions a l'estructura                                          | 185,00000 | € |
| B71190L0  | M2 | LÀMINA DE BETUM MODIFICAT NO PROTEGIDA LBM (SBS) 50-FP AMB ARMADURA DE FELTRE DE POLIÈSTER DE 160 G/M2                                                                                                                                            | 10,25000  | € |
| B711-2YG7 | m2 | Làmina bituminosa de betum aditivat LA-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2                                                                                                                                                      | 5,49000   | € |
| B712-FGNJ | m2 | Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2                                                                                                                        | 6,18000   | € |
| B712-FGNM | m2 | Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2                                                                                                                            | 9,34000   | € |
| B712-FGOF | m2 | Làmina de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2                                                                                                             | 9,19000   | € |
| B712-HG18 | m2 | Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i acabat de color estàndard                                                                       | 11,05000  | € |
| B712-HGWM | m2 | Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2                                                                             | 9,89000   | € |
| B753-1KOP | kg | Morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid                                                                                                                       | 1,54000   | € |
| B753-ROA1 | kg | Morter flexible bicomponent, Morcem Dry F "GRUPO PUMA", color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar, amb certificat de potabilitat, segons UNE-EN 1504-2. | 2,99000   | € |
| B760-0RNC | m2 | Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2                                                                                                                                                                          | 8,67000   | € |
| B775-0KR2 | m2 | Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2                                                                                                                                                                                                | 0,52000   | € |
| B775-0KR4 | m2 | Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2                                                                                                                                                                                                  | 0,16000   | € |
| B775-0KR5 | m2 | Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2                                                                                                                                                                                                | 0,31000   | € |
| B775-ROA1 | m2 | Làmina polietilè VaporFlag                                                                                                                                                                                                                        | 2,46000   | € |
| B7B11170  | M2 | GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT, LLIGAT MECÀNICAMENT DE 70 A 90 G/M2                                                                                                                                                         | 0,66000   | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 18

### MATERIALS

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                              | PREU       |
|-------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| B7B1-0KP6   | m2 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2                                                                                                                                     | 1,24000 €  |
| B7B1-0KQ0   | m2 | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2                                                                                                               | 1,04000 €  |
| B7C12-0KMW  | kg | Escumant per a formigó cel·lular                                                                                                                                                                        | 2,39000 €  |
| B7C13-0SL2  | m3 | Fibres de cel·lulosa de densitat 30 a 60 kg/m3 de 0,04 W/(m·K) de conductivitat tèrmica, preparades per a injectar                                                                                      | 68,97000 € |
| B7C24-0KLD  | m2 | Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix                                                                                                                                         | 1,15000 €  |
| B7C25-183E  | m2 | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 100$ kPa, resistència tèrmica entre 2,857 i 2,581 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte                 | 9,33000 €  |
| B7C25-183S  | m2 | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300$ kPa, resistència tèrmica entre 2,059 i 1,892 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell recte             | 8,99000 €  |
| B7C25-184R  | m2 | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 200$ kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte             | 4,10000 €  |
| B7C25-185R  | m2 | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300$ kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte                | 6,97000 €  |
| B7C25-1869  | m2 | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 300$ kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte                 | 9,93000 €  |
| B7C26-FGST  | m2 | Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte                                 | 3,13000 €  |
| B7C26-FGXR  | m2 | Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte                                    | 8,24000 €  |
| B7C31-ROA2  | m2 | Placa Soprapen 110 espessor 30 mm panel acústic de Soprema                                                                                                                                              | 7,70000 €  |
| B7C44-0JMQ  | m2 | Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,038$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,0526$ m2·K/W     | 2,36000 €  |
| B7C50-0JHW  | m2 | Placa de suro aglomerat (ICB) per a aïllaments, de densitat 110 kg/m3, de 80 mm de gruix de 0,037 W/(m·K) de conductivitat tèrmica i amb cantell recte                                                  | 21,90000 € |
| B7C50-ROA1  | m2 | Aïllament de suro 30 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                   | 22,56000 € |
| B7C50-ROA2  | m2 | Aïllament de suro 80 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                   | 49,44000 € |
| B7C71-28D2  | m  | Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB   | 1,06000 €  |
| B7C71-28D3  | m  | Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB  | 1,54000 €  |
| B7C71-28D4  | m  | Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB | 2,53000 €  |
| B7C77-0JDA  | m2 | Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió $> 21$ kPa                         | 3,07000 €  |
| B7C93-0IWO  | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,622$ m2·K/W              | 3,33000 €  |
| B7C93-0IWX  | m2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2·K/W                  | 9,46000 €  |
| B7C93-ROA1  | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica 1,351 m2·K/W tipus Ultracoustic de Knauf o Equivalent                    | 4,15000 €  |
| B7C93-11K41 | m2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,622$ m2·K/W                  | 9,46000 €  |
| B7CZ0-28CM  | m  | Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària                                                                                                                                 | 1,11000 €  |
| B7CZ2-0IRM  | u  | Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 50 mm de gruix com a màxim                                                                                                                      | 0,39000 €  |
| B7CZ2-0IRN  | u  | Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 70 mm de gruix com a màxim                                                                                                                      | 0,46000 €  |
| B7CZ2-ROA1  | u  | Tac expansiu per a fixar materials aïllants                                                                                                                                                             | 0,98000 €  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 19

### MATERIALS

| CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU     |   |
|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| B7CZ2-ROA3 | m2  | Aïllament de suro 40 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 29,10000 | € |
| B7D9-ROA1  | m2  | Promatec 100 X 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,49000 | € |
| B7J1-0SL0  | m   | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,04000  | € |
| B7J2-0GUZ  | m   | Cordó cel·lular de polietilè expandit de 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,26000  | € |
| B7J2-0GV3  | m   | Cordó cel·lular de polietilè expandit de 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,54000  | € |
| B7J4-0GSI  | dm3 | Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 26,43000 | € |
| B7J5-16VR  | m   | Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de cautxú, de secció 2x2 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,88000  | € |
| B7J6-0GSL  | kg  | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,42000  | € |
| B7JB-12X6  | m   | Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,64000  | € |
| B7JE-0GTI  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,11000 | € |
| B7JE-0GTJ  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20,11000 | € |
| B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24,93000 | € |
| B7JE-0GTO  | kg  | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM #                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30,95000 | € |
| B7Z0-13F3  | kg  | Emulsió bituminosa, tipusED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,06000  | € |
| B7Z0-HYXW  | kg  | Emulsió asfàltica no iònica tipus ED tipus EMUFAL SOLID de Soprema per a recobriments de murs, fonaments o com emulsió bituminosa per a la protecció de superfícies segons norma UNE 104-231, rendiment 0,6 kg / m2.                                                                                                                                                                         | 2,15000  | € |
| B7Z3-H69Y  | m   | Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,21000  | € |
| B810-0P3P  | m   | Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,74000  | € |
| B810-ROA1  | m   | Perfil d'arrencada d'alumini.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11,42000 | € |
| B810-ROA2  | m   | Perfil de cantonada d'alumini.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,92000  | € |
| B811-1ZYY  | t   | Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 86,53000 | € |
| B820-1LNZ  | m   | Cantonera de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,99000  | € |
| B831-0WO1  | u   | Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplatats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,30000  | € |
| B839-21RG  | m2  | Peça de formigó polímer per a façana d'una cara vista, llargària entre 80 i 100 cm, alçària entre 80 i 100 cm i 1,4 cm de gruix, de 33 kg/m2 de massa superficial, acabat llis color especial                                                                                                                                                                                                | 76,00000 | € |
| B83A-1GG4  | m2  | Estructura de suport d'alumini per a formació de façana ventilada amb peces de formigó, de dimensions entre 80 i 110 cm, d'amplària, entre 80 i 100 cm d'alçària i fins a 2,5 cm de gruix, formada per perfils tipus quadrat de 2400x2,5 mm, ancoratges regulables tipus L de 120x40x3 mm, perfils guia continus per a fixació de la placa oculta i part proporcional d'elements de muntatge | 18,27000 | € |
| B83A-ROA1  | m2  | Estructura de suport d'alumini per a suport de coronació de doble façana amb plafons d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, per col·locar cada 0,60 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm per a col·locar sobre els perfils T cada 50 cm, per a fixar a l'estructura existent amb ancoratges i part proporcional d'elements de muntatge              | 28,44000 | € |
| B83B-0XKR  | m   | Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,72000  | € |
| B83Z-ROA1  | m   | Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,98000  | € |
| B842-2M7W  | m2  | Banda d'acer prelacat microperforada, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió o vist amb perfil T de 24 mm, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 6000 mm, amb vel acústic, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0                                     | 31,81000 | € |
| B842-2M8T  | m2  | Banda d'acer prelacat microperforada, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió, de 290 mm d'amplària i de llargària <= 2500 mm, amb vel acústic, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0                                                                  | 30,55000 | € |
| B842-ROA1  | m2  | Banda d'acer inox. satinada microperforada, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió o vist amb perfil T de 24 mm, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 6000 mm, amb vel acústic, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0                                                   | 31,81000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 20

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU     |   |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| B845-2L8O | m2 | Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,32000  | € |
| B845-2L8P | m2 | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,32000  | € |
| B845-2L8Q | m2 | Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 300 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,31000  | € |
| B846-2M0I | m2 | Estructura per a cel ras de lamel·les verticals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, sense reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,87000  | € |
| B846-2M0K | m2 | Estructura per a cel ras de lamel·les horitzontals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,50000  | € |
| B847-2MDV | m2 | Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 2400x300 mm, formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,4 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals i al perfil suport, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg | 2,84000  | € |
| B847-2MDZ | m2 | Estructura vista en un sentit d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 1200x300 mm, formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg                                                                     | 1,69000  | € |
| B847-2ME6 | m2 | Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 2500x290 mm, formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals i al perfil suport, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg | 2,77000  | € |
| B848-2IV2 | m2 | Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 1200x300 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1200 mm per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg                                                                                                                                                          | 4,50000  | € |
| B849-0PAL | m2 | Lamel·la per a cel ras d'alumini prelacat, per a muntatge horitzontal, amb cantell rectangular, de 30 mm d'amplària i 36 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 20 mm, color estàndard, amb la superfície llisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 45,65000 | € |
| B849-0PAP | m2 | Lamel·la per a cel ras d'acer prelacat, per a muntatge vertical, amb cantell bisellat, de 200 mm d'amplària i 24 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 200 mm, color estàndard, amb la superfície llisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,18000 | € |
| B84G-2JVQ | m2 | Placa de fibres de fusta MDF revestida amb melamina, acabat llis, amb cantell rebaixat/ranurat (D) segons UNE-EN 13964, de 1200x300 mm i 12 mm de gruix i amb reacció al foc B-s2, d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 49,96000 | € |
| B84G-ROA1 | m2 | Lamel·les de fibres de fusta MDF, lacada color blanc, acabat llis, amb cantell rebaixat/ranurat (D) segons UNE-EN 13964, de 200x40 mm rectangulars, amb reacció al foc B-s2, d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 49,96000 | € |
| B84H-33DR | m2 | Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,16000 | € |
| B84M-2I93 | u  | Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 46,02000 | € |
| B860-H6E4 | m2 | Revestiment decoratiu amb lames de DM d'1 cm de gruix i 20 cm d'amplària, de color blanc llis, amb unió encadellada i junta vista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,87000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 21

### MATERIALS

| CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU      |   |
|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B863-2GR0 | m2  | Planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller                                                                                                                                                                                            | 35,09000  | € |
| B863-ROA1 | m2  | Planxa d'alumini segons requeriments de la façana ventilada, d'1,2 mm de gruix, acabat anoditzat color especial, treballat al taller                                                                                                                                                 | 52,35000  | € |
| B864-HHN0 | m2  | Revestiment modular lleuger de coberta ventilada, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable de distribució irregular, fixada directe a coberta mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'acer inoxidable (AISI 316).                                  | 98,84000  | € |
| B864-HHNR | m2  | Revestiment modular lleuger per a façana ventilada, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable de distribució irregular, fixada directe a façana mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'acer inoxidable (AISI 316).                                 | 106,10000 | € |
| B864-HHRM | m2  | Revestiment modular lleuger de sostre, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable, fixada directe al sostre mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'alumini, amb una ocupació del 50 a 80% de la superfície.                                         | 144,25000 | € |
| B864-ROA1 | pza | Ecophon Solo Baffle de Audiosoft 1200x200 mm s/200 mm. Producte: Solo Baffle/anchor/Tech - AKUTEX FT espessor 40 mm. Color a escollir per la DF dins de la carta de colors AKutex.                                                                                                   | 49,66000  | € |
| B864-ROA3 | m   | Perfil Connect omega p/Baffle- White 01 - L=2400, ref. 26300362                                                                                                                                                                                                                      | 10,03000  | € |
| B864-ROA4 | pza | Emplame Connect perfil Baffle ref. 26311770                                                                                                                                                                                                                                          | 1,71000   | € |
| B864-ROA5 | pza | Separador Connect Baffle, ref. 26311768                                                                                                                                                                                                                                              | 0,76000   | € |
| B864-ROA6 | pza | Ecophon Solo Baffle Wave/anchor/Tech - AKUTEX FT                                                                                                                                                                                                                                     | 137,49000 | € |
| B881-0OZR | kg  | Pasta vinílica de color amb càrregues minerals i additius per a revestiments continus de textura ratllada                                                                                                                                                                            | 1,96000   | € |
| B881-0OZU | m3  | Pasta de calç grassa i pols de marbre                                                                                                                                                                                                                                                | 99,96000  | € |
| B881-0OZV | m3  | Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4                                                                                                                                                                                                               | 86,97000  | € |
| B881-0OZW | m3  | Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3                                                                                                                                                                                                               | 97,46000  | € |
| B881-ROA1 | kg  | Morter hidràulic monocomponent Coteterm-M, fixador i enduridor, compost d'àrid de sílice, additius i resines acríliques en pols.                                                                                                                                                     | 1,38000   | € |
| B881-ROA2 | kg  | Revestiment decoratiu Coteterm Acabado, acabat ratllat, color blanc.                                                                                                                                                                                                                 | 3,21000   | € |
| B883-1NFA | kg  | Morter de calç monocapa (OC), de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1                                                                                                                                                                                                     | 0,22000   | € |
| B884-16IP | kg  | Morter de ciment monocapa (OC), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, per a acabat raspat                                                                                                                                                                                      | 0,31000   | € |
| B891-0P02 | kg  | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13,83000  | € |
| B891-0P05 | kg  | Esmalt ignífug                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,79000  | € |
| B896-HYAR | kg  | Pintura plàstica, per a interiors                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,68000   | € |
| B896-HYC4 | kg  | Pintura al silicat, per a exteriors                                                                                                                                                                                                                                                  | 13,50000  | € |
| B896-HYCE | kg  | Pintura acrílica, en fase aquosa                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,64000  | € |
| B896-HYCS | kg  | Pintura partícules metàl·liques                                                                                                                                                                                                                                                      | 14,12000  | € |
| B896-HYEA | kg  | Pintura poliuretà bicomponent                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,33000   | € |
| B896-HYJV | kg  | Pintura sintètica, per a exteriors                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,69000   | € |
| B896-HYMS | l   | Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga                                                                                                                                                                                                        | 10,41000  | € |
| B897-2J0A | l   | Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc                                                                                                                                                                                                   | 6,58000   | € |
| B897-2J0B | l   | Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color                                                                                                                                                                                                         | 18,92000  | € |
| B8A1-0P13 | kg  | Vernís sintètic d'un u component, per a fusta                                                                                                                                                                                                                                        | 11,94000  | € |
| B8A1-HYAY | kg  | Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta                                                                                                                                                                                                                          | 15,41000  | € |
| B8B1-2XPM | kg  | Pintura al silicat per a protecció superficial del formigó (C), segons UNE-EN 1504-2                                                                                                                                                                                                 | 18,92000  | € |
| B8J0-ROA1 | m   | Coronament de doble façana de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs                                                                                                                                                                     | 105,19000 | € |
| B8JA-ROA1 | m   | Peça per per façana ventilada, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs                                                                                                                                     | 22,25000  | € |
| B8K2-ROA1 | m   | Perfil d'alumini natural de 2 mm de gruix, 160mm de desenvolupament, amb 6 plecs, pretensat per extrusió; perforat cada 20cm aproximadament, de fixació i protecció contra la radiació ultravioleta i les influències de la interèrie; per làmines impermeabilitzants i bituminoses. | 24,27000  | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 22

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU        |   |
|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| B8K2-ROA2 | m  | Perfil de fijación y Protección Ap 150                                                                                                                                                                                                                                 | 19,50000    | € |
| B8L0-2XOI | u  | Llinda de peça ceràmica d'amplària 20 cm, alçària 20 cm, llargària 110 cm                                                                                                                                                                                              | 13,16000    | € |
| B8QZ-HIMV | u  | Sistema intel.ligent de reg per a façana vegetal lleugera de més de 250 m2 de superfície, format per 16 sensors d'humitat, temperatura i electro conductivitat, capçal de reg, sistema de fertirigació, injecció adobadora, hardware i software de control del sistema | 4.950,00000 | € |
| B8QZ-ROA1 | u  | Sistema de reg ipanel vertical o equivalent                                                                                                                                                                                                                            | 2.000,00000 | € |
| B8Z3-0P25 | kg | Producte decapant desincrustador genèric                                                                                                                                                                                                                               | 7,79000     | € |
| B8Z6-0P27 | kg | Imprimació fixadora acrílica                                                                                                                                                                                                                                           | 7,77000     | € |
| B8Z6-0P28 | kg | Imprimació fixadora de resines sintètiques                                                                                                                                                                                                                             | 19,23000    | € |
| B8Z6-0P2C | kg | Imprimació al làtex                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,84000     | € |
| B8Z6-0P2D | kg | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                 | 21,80000    | € |
| B8Z6-0P2J | kg | Imprimació ignífuga                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,84000    | € |
| B8Z6-0P2K | kg | Imprimació epoxi                                                                                                                                                                                                                                                       | 28,21000    | € |
| B8Z6-0P2L | kg | Imprimació sintètica                                                                                                                                                                                                                                                   | 21,32000    | € |
| B8Z6-0P2P | l  | Imprimació a base d'olis i resines vegetals                                                                                                                                                                                                                            | 15,33000    | € |
| B8Z6-ROA1 | l  | Emprimació Coteterm Fondo                                                                                                                                                                                                                                              | 5,77000     | € |
| B8ZA-0P1N | m2 | Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 1x1 mm, amb un pes mínim de 84,4 g/m2                                                                                                                                                                          | 3,12000     | € |
| B8ZA-0P1S | m2 | Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2                                                                                                                                                                           | 2,40000     | € |
| B8ZA-ROA1 | m2 | Malla de fibra de vidre Malla Coteterm, de 5x5 mm de llum, antiàlcalis, de 183 a 213 g/m² i 580 a 720 micres d'espessor, per reforç del morter en el sistema d'aïllament per l'exterior.                                                                               | 2,71000     | € |
| B8ZE-158X | kg | Pasta anivelladora tixotròpica i d'assecatge ultraràpid                                                                                                                                                                                                                | 1,10000     | € |
| B8ZG-17X9 | m  | Perfil U d'alumini anoditzat de color, de 15x15 mm, 1,5 mm de gruix                                                                                                                                                                                                    | 2,01000     | € |
| B8ZI-ROA1 | Kg | Poliurea tipus Sikalastic 702                                                                                                                                                                                                                                          | 13,52000    | € |
| B8ZK-0P39 | l  | Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)                                                                                                                                                                                                               | 6,91000     | € |
| B8ZM-0P35 | kg | Segelladora                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,38000     | € |
| B931-1GCW | m2 | Revoltó de polipropilè reciclat de 5 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials                                                                                                                                                   | 8,67000     | € |
| B9C0-0HKJ | kg | Beurada blanca                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,91000     | € |
| B9C0-0HKK | kg | Beurada de color                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,98000     | € |
| B9F3-0HQ8 | m2 | Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment                                                                                                                                                                 | 16,83000    | € |
| B9F3-VEOH | m2 | Peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 20x30 cm i 10 cm de gruix, amb granulat vist i tractament fotocatalític, preu alt, per a paviment, fabricada amb granulats reciclats                                                                              | 38,65000    | € |
| B9F4-H4UL | m2 | Peça per a paviment, de formigó vibrat i premat, amb acabat de la cara exterior gravat, amb textura pètria, de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix                                                                                                           | 24,44000    | € |
| B9G0-1KQM | m3 | Formigó amb additiu per a paviment continu per acabar desactivat, amb fibres sintètiques                                                                                                                                                                               | 333,61000   | € |
| B9G3-0HRV | t  | Pols de quars color gris                                                                                                                                                                                                                                               | 593,71000   | € |
| B9J3-28D9 | m2 | Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 17 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, per a instal·lació encastrat al paviment                                                                                                         | 247,34000   | € |
| B9J3-28DB | m2 | Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, per a instal·lació encastrat al paviment                                                                                                         | 276,55000   | € |
| B9M0-ROA  | kg | Magnesita                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,50000     | € |
| B9M2-1YMI | kg | Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu                                                                                                                                                                          | 5,86000     | € |
| B9Q5-H69W | m3 | Post de fusta de bolondo, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                     | 1.995,48000 | € |
| B9Q5-ROA1 | m3 | Fusta de roure, de 27 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                               | 2.550,25000 | € |
| B9U4-1KZ7 | m  | Sòcol de PVC imitant la fusta, de 60 mm d'alçària                                                                                                                                                                                                                      | 2,78000     | € |
| B9U4-ROA1 | m  | Sòcol SX162 Square de Orac Decor o equivalent                                                                                                                                                                                                                          | 4,20000     | € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 23

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU        |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| B9U7-0JAP | m  | Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,45000 €   |
| B9VA-2ODC | m  | Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 44,07000 €  |
| B9VB-0JGA | m  | Peça de gres porcellànic premsat polit amb vora motllurada, 2 a 2.3 u peces/m, preu mitjà, per a l'estesa de l'esglaó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 33,42000 €  |
| B9Z0-359S | m  | Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil L d'alumini anoditzat amb banda de cautxú EPDM enrasada amb el paviment, de 30 mm d'amplària de màxima de junt, de 18 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja                                                                                                                                                                                                     | 36,41000 €  |
| BAA1-H5N1 | u  | Trapa practicable de planxa d'acer inoxidable, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau                                                                                                                                                                                                                                                                               | 234,02000 € |
| BAA1-ROA1 | u  | P.P. de ferramenta i accessoris per porta especial acer inox.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 32,00000 €  |
| BAA1-ROA2 | u  | P.P. de ferramenta i accessoris per porta especial d'acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 32,00000 €  |
| BAD0-16WT | u  | Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 160,77000 € |
| BAD0-ROA1 | u  | Porta de planxa perforada d'acer de fulla batent i fulla fixa amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 220x108 cm, amb pany i passadors                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 267,70000 € |
| BAD0-ROA2 | u  | Porta de planxa perforada d'acer d'un full batent i bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de 220x60 cm, amb pany i passadors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 108,25000 € |
| BAD0-ROA3 | u  | Full fix perforat d'acer galvanitzat i bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de 312x84cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 230,27000 € |
| BAD1-16WU | u  | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats galvanitzats L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 80,16000 €  |
| BAD1-16WV | u  | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 120x60 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala plegable d'alumini                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 590,62000 € |
| BAD1-ROA1 | u  | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 160x60 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala retràctil d'alumini lacat marca Rintal o equivalent amb trapa de fusta incorporada                                                                                                                                                                                                                          | 940,00000 € |
| BAF0-1UMA | m2 | Balconera d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                 | 207,23000 € |
| BAF0-1V14 | m2 | Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 5 a 6,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana  | 246,62000 € |
| BAF1-1U0D | m2 | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana             | 208,50000 € |
| BAF1-1U0E | m2 | Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 360,42000 € |
| BAF1-1U0F | m2 | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana       | 344,20000 € |
| BAF1-1U0T | m2 | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana              | 202,60000 € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 24

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU      |   |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BAF1-1U0U | m2 | Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana  | 350,22000 | € |
| BAF1-1U0V | m2 | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana        | 334,46000 | € |
| BAF1-1U1J | m2 | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana            | 224,80000 | € |
| BAF1-1U1M | m2 | Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana   | 340,02000 | € |
| BAF1-1U1N | m2 | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana         | 324,72000 | € |
| BAF1-1U25 | m2 | Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana      | 228,33000 | € |
| BAF4-1R60 | m2 | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 461,89000 | € |
| BAF4-1R61 | m2 | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana       | 441,10000 | € |
| BAF4-1R60 | m2 | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 390,83000 | € |
| BAF4-1R6P | m2 | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana       | 373,24000 | € |
| BAF4-1R74 | m2 | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana  | 376,62000 | € |
| BAF4-1R75 | m2 | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana        | 359,67000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 25

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU      |   |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BAF4-1R7P | m2 | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 365,96000 | € |
| BAF4-1R7Q | m2 | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana       | 349,49000 | € |
| BAF5-1348 | m2 | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 264,49000 | € |
| BAF5-134E | m2 | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 296,60000 | € |
| BAF5-134F | m2 | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 209,37000 | € |
| BAF5-135H | m2 | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 7,25 a 8,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                               | 213,81000 | € |
| BAF6-1VA5 | m2 | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                          | 156,46000 | € |
| BAF6-1VA6 | m2 | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                | 149,42000 | € |
| BAF6-1VAM | m2 | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,9 a 1,39 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                          | 152,03000 | € |
| BAF6-1VAN | m2 | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,9 a 1,39 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                | 145,19000 | € |
| BAF6-1VB2 | m2 | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                           | 147,60000 | € |
| BAF6-1VB3 | m2 | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                 | 140,96000 | € |
| BAF6-1VBj | m2 | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                         | 143,18000 | € |
| BAF6-1VBK | m2 | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                               | 136,73000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 26

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU        |   |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BAF6-1VC0 | m2 | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana  | 138,75000   | € |
| BAF6-1VC1 | m2 | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana        | 132,50000   | € |
| BAF6-1VDY | m2 | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 161,54000   | € |
| BAF6-ROA1 | m2 | Sobrecoast perfil·leria en arc de mig punt i gran format                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80,00000    | € |
| BAM0-H6K8 | u  | Porta corredissa d'apertura automàtica, de dues fulles de 100x210 cm, i 2 vidres laterals fixes de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions                                                                                               | 3.789,57000 | € |
| BAM0-H6K9 | u  | Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla de 100x210 cm, i vidre lateral fix de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions                                                                                                        | 1.994,51000 | € |
| BAM2-H5DA | m2 | Tancament de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 318,36000   | € |
| BAN2-0WOM | u  | Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 35,38000    | € |
| BAN3-0UOP | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21,58000    | € |
| BAN3-ROA1 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 245 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 57,00000    | € |
| BAN3-ROA2 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 117 cm d'amplària i 250 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 61,70000    | € |
| BAN3-ROA3 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 126 cm d'amplària i 250 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 61,60000    | € |
| BAN3-ROA4 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 215 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 51,00000    | € |
| BAN3-ROA5 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 126 cm d'amplària i 215 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 55,60000    | € |
| BAN3-ROA6 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 223 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 52,60000    | € |
| BAN3-ROA7 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 130 cm d'amplària i 223 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 57,60000    | € |
| BAN3-ROA8 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 219 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 51,80000    | € |
| BAN6-1WGS | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,32000     | € |
| BAN6-1WGT | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,53000     | € |
| BAN7-2PYE | u  | Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 110x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat                                                                                                                                                                                                                                                                              | 247,88000   | € |
| BAN7-ROA1 | u  | Armazón porta corredera 1 fulla sense tapajunts, alçada especial 90x250 cm tipus Easy BK o similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 881,82000   | € |
| BAQ0-FFG2 | u  | Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63,10000    | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 27

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU        |   |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BAQ0-FFGU | u  | Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària                                                                                  | 82,52000    | € |
| BAQ0-FFJF | u  | Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 40 cm d'alçària                                                                                   | 37,86000    | € |
| BAQ3-0Y9P | u  | Fulla batent per a porta interior, de fusta de roure per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària                                                                                 | 90,50000    | € |
| BAQ3-0Y9R | u  | Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel·li per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària                                                                              | 94,04000    | € |
| BAQ3-ROA1 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. | 94,04000    | € |
| BAQ3-ROA2 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. | 107,48000   | € |
| BAQ3-ROA3 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària. | 111,95000   | € |
| BAQ3-ROA4 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària. | 127,95000   | € |
| BAQ7-2Q93 | u  | Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 110x 210 cm, de cares llises amb acabat de roure envernissat                                                                                                                                         | 127,61000   | € |
| BAQ7-ROA1 | u  | Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 250 cm, de cares llises amb acabat de fusta envernissat                                                                                                                                          | 126,12000   | € |
| BAQ7-ROA2 | u  | Armazón porta corredera 1 fulla sense tapajunts, alçada especial 90x228 cm tipus Easy BK o similar                                                                                                                                                                   | 804,22000   | € |
| BAS0-0ZEM | u  | Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                | 24,87000    | € |
| BAS0-0ZER | u  | Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu superior                                                                                                                                                                                           | 80,28000    | € |
| BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                  | 28,22000    | € |
| BAS0-0ZFM | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior                                                                                                                                                                                               | 35,09000    | € |
| BAS0-0ZFN | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt                                                                                                                                                                                                    | 30,51000    | € |
| BAS0-0ZFR | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                                                                                                                | 15,13000    | € |
| BAS0-0ZFS | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà                                                                                                                                                                                              | 8,37000     | € |
| BAS0-H5FV | u  | Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament                                                                                                                                                                                                                          | 146,32000   | € |
| BAS0-H5FY | u  | Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb dues fulles batents                                                                                                                                                                                            | 28,09000    | € |
| BAS1-0ID9 | u  | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C120 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic                                                                                                                                               | 1.355,39000 | € |
| BAS1-ROA0 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 135x224 cm                                                                                                                                                                        | 1.424,82000 | € |
| BAS1-ROA1 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x245 cm                                                                                                                                                                        | 1.461,02000 | € |
| BAS1-ROA3 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x215 cm                                                                                                                                                                        | 1.282,12000 | € |
| BAS1-ROA4 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x223 cm                                                                                                                                                                        | 1.329,83000 | € |
| BAS1-ROA5 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 130x223 cm                                                                                                                                                                        | 1.372,05000 | € |
| BAS1-ROA6 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x219 cm                                                                                                                                                                        | 1.305,98000 | € |
| BAS1-ROA7 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x219 cm                                                                                                                                                                             | 639,03000   | € |
| BAS1-ROA8 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x215 cm                                                                                                                                                                             | 627,36000   | € |
| BAS1-ROA9 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 145x215 cm                                                                                                                                                                        | 1.475,46000 | € |
| BAU0-2DK4 | m2 | Mòdul per a envà mòbil monodireccional d'1,2x4 m de dimensions màximes i 103 mm de gruix, amb una massa superficial de 40 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de                                                                      | 393,00000   | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 28

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU        |   |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|           |    | llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell de melamina, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior                                                                                     |             |   |
| BAV0-1P36 | u  | Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 30 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre                                                                                                                                                                        | 203,34000   | € |
| BAV0-ROA1 | m2 | Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini                                                                                                                                                                         | 209,58000   | € |
| BAV4-ROA1 | u  | Foscuit motoritzat VELUX o equivalent adaptat a les mides del lluernari                                                                                                                                                                                                               | 198,55000   | € |
| BAV4-ROA2 | u  | Dispositiu electrònic per el control centralitzat de cortines o persianes elèctriques.                                                                                                                                                                                                | 127,05000   | € |
| BAV6-13J5 | m2 | Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària i secció tipus oberta                                                                                                                                                                            | 63,00000    | € |
| BAVA-2OCJ | m2 | Mosquitera fixa de 0,8 a 1,2 m d'amplària i 1,2 a 1,7 m d'alçària, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster                                                                                                                                   | 32,05000    | € |
| BAVN-I6TB | m2 | Lona per a tendal de teixit de fibra acrílica tenyida a la massa amb acabat fluorcarboni, de 300 g/m2 i columna d'aigua 300 mm, de < 4 m2                                                                                                                                             | 46,08000    | € |
| BAVN-I6TD | m2 | Lona per a tendal de teixit de fibra acrílica tenyida a la massa amb acabat fluorcarboni, de 300 g/m2 i columna d'aigua 300 mm, de >= 4 m2                                                                                                                                            | 24,90000    | € |
| BAVN-ROA1 | m2 | Lona de tendal de teló/stor, teixit ignífug, de 620 g/m2                                                                                                                                                                                                                              | 31,00000    | € |
| BAVN-ROA2 | m2 | Cortinatge amb 100% de frunziment, de cotó, i un valor de gramatge superior a 300g/m2.                                                                                                                                                                                                | 46,08000    | € |
| BAW2-ROA1 | u  | Mecanisme motoritzat per obrir i tancar finestra oscilobatent d'una fulla de 150x90(h) cm, inclòs tirador específic, motor i comandament de control instal·lat, sigui comandament a pared connectat per cable, caixa per connexió Smart home o sensor de qualitat de l'aire interior. | 120,00000   | € |
| BAWB-1GJ8 | u  | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural                              | 27,06000    | € |
| BAWZRA01  | U  | QUADRE ELÈCTRIC INSTAL·LACIÓ MAGNETOTERMICS, DIFERENCIALS I ACCESSORI ELECTRIC), PER L'INSTAL·LACIÓ FV                                                                                                                                                                                | 2.810,60000 | € |
| BAZRR1    | u  | Frontissa d'acer galvanitzat per tancament practicable abatible, per una porta de com a màxim 200kg.                                                                                                                                                                                  | 5,00000     | € |
| BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                              | 6,99000     | € |
| BAZ1-0ZA5 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de sapel·li per a envernissar                                                                                                                                                           | 4,90000     | € |
| BAZ2-2QGF | u  | Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 110x 210cm, de roure envernissat, per a 1 fulla                                                                                                                                                                       | 74,00000    | € |
| BAZ2-ROA1 | u  | Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 250cm, de fusta envernissat, per a 1 fulla                                                                                                                                                                        | 73,14000    | € |
| BAZ3-2V76 | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 300 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                                | 95,48000    | € |
| BAZ3-2V77 | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 5 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 1000 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                               | 220,75000   | € |
| BAZ3-2V7L | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                               | 148,07000   | € |
| BAZ3-ROA1 | u  | Guia d'acer galvanitzat de 5 m amb carros per a suspensió, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació.                                                                                                                                                          | 237,78000   | € |
| BAZ5-0ZGE | m  | Llistó de fusta de pi, de 30x30 mm de secció amb galze per a vidre                                                                                                                                                                                                                    | 1,58000     | € |
| BAZ5-0ZGF | m  | Llistó de fusta per a pintar, de 20x20 mm de secció amb galze per a vidre                                                                                                                                                                                                             | 1,18000     | € |
| BAZA-0Z9V | m  | Tapajunts de fusta de sapel·li per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària                                                                                                                                                                   | 3,01000     | € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 29

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU      |   |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BAZA-0Z9X | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària                                                                                                                                                                                | 2,08000   | € |
| BAZA-ROA1 | m  | Tapajunts de fusta d'avet per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària                                                                                                                                                                    | 3,66000   | € |
| BB10-0XMI | m  | Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària                                                                                                                                               | 78,34000  | € |
| BB10-0XN8 | m  | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària                                                                                                                                     | 159,69000 | € |
| BB10-0XNO | m  | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior i superior de L 35-2,5, muntants T 70-8 cada 125 cm i perfil de 20x20x2 mm, per a rebre vidre, de 100 a 120 cm d'alçària                                                              | 96,82000  | € |
| BB10-ROA2 | m  | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 155 cm i brèndoles cada 15 cm, de 100 cm d'alçària                                                                                                                                                      | 106,79000 | € |
| BB11-0XQ9 | m  | Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària                                                                                                            | 219,04000 | € |
| BB11-0XQB | m  | Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària                                                                                                            | 239,85000 | € |
| BB1A-0XQ0 | m  | Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m                                                                                                                                                                      | 15,05000  | € |
| BB1A-0XQ5 | m  | Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer                                                                                                                                                       | 14,52000  | € |
| BB1A-ROA2 | m  | Passamà de fusta d'avet per a envernissar de 90x25 mm, amb arestes arrodonides                                                                                                                                                                                                    | 46,64000  | € |
| BB30-ROA1 | u  | Planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix com reforç per la subjecció de colzes pipa, emissors clima i altres.                                                                                                                                                                 | 4,00000   | € |
| BB90-0XR9 | u  | Caràcter numèric, d'alumini cromat, de 80 mm d'alçària, per a col·locar amb adhesiu                                                                                                                                                                                               | 2,12000   | € |
| BBM4-ROA1 | u  | Lletra per cartell d'informació corporativa en acer inoxidable AISI 316, amb elements per la seva fixació                                                                                                                                                                         | 75,00000  | € |
| BC10-0U96 | m2 | Vidre aïllant d'una lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix reflectora de control solar                                                                                                                                                  | 34,21000  | € |
| BC11-2SLQ | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                     | 84,83000  | € |
| BC11-2SPE | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                     | 99,04000  | € |
| BC11-2SST | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                       | 87,37000  | € |
| BC11-2SZW | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                       | 102,01000 | € |
| BC11-2T3H | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 | 104,89000 | € |
| BC11-2T6Y | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 | 111,52000 | € |
| BC12-2U5M | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                    | 41,21000  | € |
| BC12-2U8G | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                    | 58,29000  | € |
| BC12-2U8J | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                    | 66,50000  | € |
| BC12-ROA1 | m2 | lamina COOL-LITE KNT 164                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,00000  | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 30

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                           | PREU      |   |
|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BC13-2RVR | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora                                                                                                                                | 57,30000  | € |
| BC13-2RX7 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix incolora                                                                                                                               | 23,05000  | € |
| BC13-2RXJ | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora                                                                                                                               | 41,94000  | € |
| BC13-2S06 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix reflectora de control solar                                                                                                            | 37,56000  | € |
| BC14-1MKQ | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600   | 113,30000 | € |
| BC14-ROA1 | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 10+10 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 | 133,30000 | € |
| BC15-0U62 | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora                                                                                                                                            | 40,36000  | € |
| BC17-0VLT | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                 | 45,22000  | € |
| BC17-0VSZ | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                  | 45,53000  | € |
| BC18-0TLM | m2 | Vidre imprès incolor de gruix 18 a 20 mm                                                                                                                                                                                                             | 86,67000  | € |
| BC1A-0TM4 | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600                                                                                                 | 66,97000  | € |
| BC1A-0TM5 | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600                                                                                                 | 87,21000  | € |
| BC1A-0TNX | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                                 | 51,60000  | € |
| BC1A-0TNY | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                                 | 58,23000  | € |
| BC1A-0TOA | m2 | Vidre laminar de seguretat 3 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600                                                                                               | 75,97000  | € |
| BC1A-0TOI | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                                 | 51,34000  | € |
| BC1K-0WNS | m2 | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm                                                                                                                                                                                                               | 45,17000  | € |
| BC1K-ROA1 | m2 | Mirall lluna incolora, ovalat, g=5mm                                                                                                                                                                                                                 | 90,40000  | € |
| BCZ1-0WNY | kg | Màstic compatible per a envidriament                                                                                                                                                                                                                 | 1,47000   | € |
| BD11-0MDE | u  | Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm                                                                                                                                                                                                           | 1,06000   | € |
| BD11-0MDG | u  | Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm                                                                                                                                                                                                          | 2,02000   | € |
| BD11-0MDI | u  | Brida per a tub penjat del sostre                                                                                                                                                                                                                    | 3,12000   | € |
| BD11-0MDJ | u  | Brida per a tub de planxa galvanitzada                                                                                                                                                                                                               | 8,16000   | € |
| BD15-0MEB | m  | Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix                                                                                                                                                                             | 12,41000  | € |
| BD1A-1NDZ | m  | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                          | 11,51000  | € |
| BD1A-1NE9 | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                     | 8,49000   | € |
| BD1A-1NEA | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 200 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                     | 12,75000  | € |
| BD1A-1NEE | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                     | 6,60000   | € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 31

### MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU     |   |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| BD1A-1NEF  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,80000  | € |
| BD1A-1NEG  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,33000  | € |
| BD1A-1NEH  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,59000  | € |
| BD1A-1NEI  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,38000  | € |
| BD1A-1NEJ  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,07000  | € |
| BD1A-1NEK  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,78000  | € |
| BD1A-1NEL  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,93000  | € |
| BD1A-1NEM  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,48000  | € |
| BD1A-1NEN  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,53000  | € |
| BD34-2041  | u  | Tapa prefabricada de formigó armat de 100x100x8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 69,54000 | € |
| BD55-ROA1  | u  | Embornal registrable KS8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 69,37000 | € |
| BD55-ROA2  | u  | Caixa de control KS 10/30 ref. 4010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 71,08000 | € |
| BD55-ROA3  | u  | Elevadors KSA 20/30 de Zinco ref. 4020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 53,14000 | € |
| BD55-10LTY | u  | Bonera sifònica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigra de plàstic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,79000 | € |
| BD55-10LY2 | u  | Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,53000 | € |
| BD55-10MEI | u  | Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigra de plàstic                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 23,95000 | € |
| BD5A-14DA  | m  | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal                                                                                                                                                                                                                                               | 48,90000 | € |
| BD5A-154D  | m  | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15 segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal                                                                                                                                                                                                                                               | 36,50000 | € |
| BD5C-159A  | m  | Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols                                                                                                                                                                                                                                                                        | 54,25000 | € |
| BD5G-0LIE  | m2 | Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2                                                                                                                                                                                                                                      | 4,29000  | € |
| BD7D-10JQ  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat | 5,70000  | € |
| BD7D-10JS  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de                                                                                                                                                                 | 4,02000  | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 32

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU      |   |
|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|           |    | l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |   |
| BD7D-Q0HR | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat | 2,27000   | € |
| BD7D-Q0HS | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat | 2,63000   | € |
| BD7D-ROA1 | m  | Tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=50mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,p/unió elàst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,80000   | € |
| BD7D-ROA2 | m  | Tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=75mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,p/unió elàst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,05000   | € |
| BD7E-ROA3 | m  | Tub PVC-U paret compacta,sanejament.pressió,DN50,PN6,ús P,UNE-EN ISO 1452-2,p/unió elàst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,00000   | € |
| BD7E-ROA4 | m  | Tub PVC-U paret compacta,sanejament.pressió,DN40,PN6,ús P,UNE-EN ISO 1452-2,p/unió elàst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,80000   | € |
| BD7F-10IR | m  | Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat                                            | 7,12000   | € |
| BD7F-10J2 | m  | Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{ kN/m}^2$ ), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat                                            | 17,34000  | € |
| BDK1-0M3N | u  | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,89000  | € |
| BDK5-1KH1 | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 49,92000  | € |
| BDK5-1KH8 | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 101,11000 | € |
| BDK5-1KI8 | u  | Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 121,07000 | € |
| BDN1-0M3L | u  | Aspirador estàtic de morter de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 27,85000  | € |
| BDN2-0LR9 | u  | Peça de ceràmica de derivació de 25 cm d'alçària, amb un conducte principal i un de tipus secundari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,36000   | € |
| BDN2-0LRA | u  | Peça de ceràmica de 25 cm d'alçària, amb un conducte principal i un de tipus secundari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00000   | € |
| BDN3-0M3I | u  | Reixa i bastiment de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,65000   | € |
| BDW1-1C2M | u  | Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,73000  | € |
| BDW3-FFA7 | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,03000   | € |
| BDW3-FFA8 | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,09000   | € |
| BDW3-FFA9 | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,06000   | € |
| BDW3-FFAA | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,74000   | € |
| BDW3-FFAB | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,77000   | € |
| BDW3-FFAC | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,23000   | € |
| BDW3-FFAD | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,94000   | € |
| BDW3-FFAE | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,71000   | € |
| BDW3-FFAF | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,01000   | € |
| BDW3-FFAG | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,02000   | € |
| BDW3-FFAH | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,04000   | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 33

### MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU        |   |
|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BDW3-FFAI  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm                                                                                                                                                                                                                                            | 0,01000     | € |
| BDW3-FFAJ  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                                                                                                             | 8,02000     | € |
| BDW3-FFAK  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                                                                                                             | 17,66000    | € |
| BDW3-FFAL  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                             | 30,88000    | € |
| BDW3-FFAM  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm                                                                                                                                                                                                                                             | 55,77000    | € |
| BDW3-FFAO  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                                                                                                           | 0,12000     | € |
| BDW3-FFAP  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                                                                                                           | 0,26000     | € |
| BDW3-FFAQ  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                           | 0,46000     | € |
| BDW3-FFAR  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm                                                                                                                                                                                                                                           | 0,84000     | € |
| BDY1-OLMY  | u  | Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix                                                                                                                                                                              | 1,08000     | € |
| BDY3ROA1   | u  | Unitat ramal 5 m                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.526,95000 | € |
| BDY3ROA2   | m  | Fracció adicional                                                                                                                                                                                                                                                                          | 305,38000   | € |
| BE40-16J3  | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm de                                                                                                                                                                                                                              | 7,75000     | € |
| BE40-16J5  | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm de                                                                                                                                                                                                                              | 8,71000     | € |
| BE40-16JB  | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 175 mm de                                                                                                                                                                                                                              | 10,66000    | € |
| BE40-16JD  | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm de                                                                                                                                                                                                                              | 11,08000    | € |
| BE40-16JH  | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm de                                                                                                                                                                                                                              | 13,35000    | € |
| BE40-16JL  | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 300 mm de                                                                                                                                                                                                                              | 16,23000    | € |
| BE40-16JN  | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 315 mm de                                                                                                                                                                                                                              | 16,83000    | € |
| BE40-ROA1  | u  | Barret de xemeneia Alumini RAL estandar de base de fins 140x100 cm i altura de remat 48 cm, ref. Atosdin mod. Granada o equivalent.                                                                                                                                                        | 356,73000   | € |
| BE41-000V  | m  | Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits                                                                                                                                                                | 2,84000     | € |
| BE421-0044 | m  | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits                                                                                                                                                                                         | 4,73000     | € |
| BE421-0046 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                                                                                                                                           | 3,84000     | € |
| BE421-0048 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                                                                                                                                           | 4,47000     | € |
| BE421-004C | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                                                                                                                                           | 4,78000     | € |
| BE421-004E | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                                                                                                                                           | 5,16000     | € |
| BE421-004H | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                                                                                                                                           | 6,43000     | € |
| BE421-007Q | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                                                                                                                                           | 10,85000    | € |
| BE43-ROA0  | u  | Material auxiliar per muntatge i sujecció a obra de conductes circulars de PVC i p.p. de connexions inclòs brides, elements, accessoris i peces especials de muntatge.                                                                                                                     | 79,28000    | € |
| BE43-ROA1  | m  | Conducte circular diàm. 100 mm termoplàstic (PVC) ignífug autoextinguible                                                                                                                                                                                                                  | 7,95000     | € |
| BE43-ROA2  | m  | Conducte circular diàm. 150 mm termoplàstic (PVC) ignífug autoextinguible                                                                                                                                                                                                                  | 12,66000    | € |
| BE43-ROA3  | m  | Conducte circular diàm. 200 mm termoplàstic (PVC) ignífug autoextinguible                                                                                                                                                                                                                  | 18,99000    | € |
| BE43-ROA4  | u  | Accessori per tub ventil. MRJ-S&P diàmetre 100 mm.                                                                                                                                                                                                                                         | 30,98000    | € |
| BE43-ROA5  | u  | Accessori per tub ventil. MRJ-S&P diàmetre 250 mm.                                                                                                                                                                                                                                         | 35,46000    | € |
| BE45-1JSL  | m  | Xemeneia circular helicoidal d'acer inoxidable+fibra+acer inoxidable, de 150 mm de                                                                                                                                                                                                         | 39,64000    | € |
| BE51-17XC  | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobrint exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobrint interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica | 6,75000     | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 34

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU         |   |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
|           |    | >=0,7812                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |   |
| BE51-17XL | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7812                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,81000      | € |
| BE51-17XM | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment interior de teixit de vidre negre, 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,49000      | € |
| BE51-17XP | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de teixit de vidre negre, 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,31000      | € |
| BE52-00KJ | m2 | Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17,74000     | € |
| BE55-2MMH | u  | Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 600 x 450 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 58,18000     | € |
| BE55-2MMI | u  | Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 17,98000     | € |
| BE60-34DR | m2 | Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,625 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11,08000     | € |
| BE60-34DY | m2 | Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,5 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19,53000     | € |
| BE60-34E6 | m2 | Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,033 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,8182 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,91000     | € |
| BE60-GTCO | u  | Manta de llana de vidre CLIMCOVER LAMELA MAT d'ISOVER amb excel·lent resistència a la compressió, revestit per una de les seves cares amb una làmina d'alumini reforçat, que actua com a suport i barrera de vapor. Solució adequada per a l'aïllament per a l'exterior de: Xarxes de conductes metàl·lics de distribució d'aire, tant de secció rectangular en els que garanteix estabilitat dimensional en els cantells dels conductes, com circular, en les instal·lacions tèrmiques de climatització en interiors i exteriors d'edificis de 50 mm de gruix, llargària de 5 m i ampla de 0,60 m. Complint la norma UNE-EN 14303 *Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación*, amb una conductivitat tèrmica de 0,036 a 0,072 W/(m·K), permet treballar a temperatures d'aire de circulació de fins 260°C si la temperatura del revestiment no sobrepassa 100°C, classe de reacció al foc A2-s1, d0. Fixada al conducte mitjançant flexos o perns i volanderes, i codi de designació MW-EN 14303-T4-ST (+260)-MV2. | 17,85000     | € |
| BEC1-1GUE | u  | Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 650 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 110 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.188,82000  | € |
| BEC1-ROA1 | u  | Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 650 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 110 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.320,00000  | € |
| BEC1-ROA2 | u  | Recuperador calor RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.960,00000  | € |
| BED2-ROA1 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM100LTE6, de 28 KW en frio y 31,5 KW en calor ref. EWGBLEU.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7.488,00000  | € |
| BED2-ROA2 | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aigua, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 48 a 53 kW i potència calorífica de 53 a 58 kW, EER aproximat de 5,7 i COP aproximat de 6,2, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 8860,5263 kW i en calor 8952,4194 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 2 mòduls                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11.683,75000 | € |
| BED2-ROA3 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM120LTE6, de 33,6 KW en frio y 37,8 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.940,10000  | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 35

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU         |   |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| BED2-ROA4 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM200LTE6, de 56 KW en frio y 63 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14.658,80000 | € |
| BEG2-15RM | u  | Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 600x600 mm, potència frigorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, potència calorífica nominal de 2,7 a 3,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4.6 a 5.1 1 (B) i SCOP de 4 a 4.6 1 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà | 697,10000    | € |
| BEGA-ROA1 | u  | Unidad interior Multi V de LG Cassette 4 vías 60x60, modelo ARNU12GTRB4, de 3.6 KW en frio y 4 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 841,75000    | € |
| BEGA-ROA2 | u  | Unidad interior Multi V de LG Cassette 4 vías 60x60, modelo ARNU15GTQB4, de 4.5 KW en frio y 5 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 932,75000    | € |
| BEGA-ROA3 | u  | Panel frontal para uds. interiores cassettes 4 vías 60x60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 122,20000    | € |
| BEGA-ROA4 | u  | Multi V de LG Cassette 4 vías 90x90 Dual Vane, modelo ARNU24GTBB4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.121,25000  | € |
| BEGA-ROA6 | u  | Panel frontal para uds. interiores cassettes 4 vías 90x90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 133,25000    | € |
| BEGB-ROA1 | u  | Unidad interior Multi V de LG Split de pared Art Cool Estándar, modelo ARNU09GSJC4, de 2.8 KW en frio y 3.2 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 594,75000    | € |
| BEJB-ROA5 | u  | Llosa per sistema antivibratori modular, de 50x50x6 cm. Ref. Q50506 de la marca Quadra o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 85,00000     | € |
| BEJB-ROA6 | u  | Kit de recolzament cod. QKA01B de la marca Quadra o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 34,00000     | € |
| BEJB-ROA7 | u  | Base Ala-Din Azul de la marca Quadra o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25,50000     | € |
| BEK0-1ALD | u  | Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectríc i dos finals de carrera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 293,71000    | € |
| BEK2-0NW4 | u  | Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 500x75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,60000      | € |
| BEK31D7E  | u  | REIXETA D'IMPULSIÓ, DE DUES FILERES D'ALETES, A LA VISTA HORIZONTALS, D'ALUMINI ANODITZAT PLATEJAT, DE 400X200 MM, D'ALETES TOTES ORIENTABLES, SEPARADES 20 MM, DE SECCIÓ RECTA I PER A FIXAR AL BASTIMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21,13000     | € |
| BEK6-FG9U | u  | Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 1000 mm d'amplària i 250 mm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 252,10000    | € |
| BEK6-ROA1 | u  | Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat i material reflectari, de 1000 mm d'amplària i 250 mm d'alçària, amb resistència EI120. Marca Madel model FBK-E1-BP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 450,53000    | € |
| BEK7-0NYS | u  | Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24,15000     | € |
| BEK9-1N3M | u  | Difusor modular linial de toveres d'alta inducció, amb 10 toveres d'ABS de qualsevol geometria, registres, marcs de muntatge i guia de planxa d'acer galvanitzat de 2 plecs, per a muntar en conducte rectangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 71,41000     | € |
| BEKB-1N44 | u  | Difusor rotacional helicoidal per a impulsio d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de 300 mm de costat, de 8 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 89,13000     | € |
| BEKB-ROA1 | u  | AXO-C+POX/L-R/AIS/ 500 x 20 de Madel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 141,83000    | € |
| BEKB-ROA2 | u  | AXO-C+POX/L-R/AIS/ 400 x 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 118,46000    | € |
| BEKB-ROA3 | u  | AX6-MA+PLX6/L/AIS/ 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 215,95000    | € |
| BEKB-ROA4 | u  | AX6-MA de 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 153,77000    | € |
| BEKC-ROA1 | u  | Tovera de llarg abast KOB+PLKB/L-R/AIS/ 1600 mm x 50 mm de Madel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 249,81000    | € |
| BEKJ-RA41 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 500x300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30,88000     | € |
| BEKJ-RO42 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 1000x400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 135,84000    | € |
| BEKJ-ROA0 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 1000x500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 147,88000    | € |
| BEKJ-ROA1 | u  | Reixeta CTM-AN+SP 400 x 100 de Madel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35,78000     | € |
| BEKJ-ROA2 | u  | Reixeta CTM-AN+SP 450 x 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 44,57000     | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 36

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU          |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| BEKJ-ROA3 | u  | Reixeta lineal per refrigeració LMT-DD+SP 1000 x 150 de Madel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 103,33000 €   |
| BEKJ-ROA4 | u  | Reixeta CTM-AN+SP 200 x 100. R9010S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,35000 €    |
| BEKJ-ROA5 | u  | Reixeta CTM-AN+SP 300X100. R9010S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 26,37000 €    |
| BEKJ-ROA6 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 400x150. R9010S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28,69000 €    |
| BEKJ-ROA7 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 500x200. R9010S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 39,03000 €    |
| BEKJ-ROA8 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 1000x600. 9016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 168,65000 €   |
| BEKJ-ROA9 | u  | Reixeta EMT-AR+SP 300x100. R9010S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22,88000 €    |
| BEKR-J0QO | u  | Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,01000 €     |
| BEM4-ROA1 | u  | Recuperador entàlpico de LG con batería de expansión directa, modelo LZ-H100GXN4. Caudal: 1.000 m3/h.                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.181,75000 € |
| BEM8-ROA1 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-160/100 NT SILENT de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 29 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 180 m3/h, nivell de pressió sonora de 24 dbA, amb temporitzador        | 119,93000 €   |
| BEM8-ROA2 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-500/150-160 SILENT T 3V de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 41 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 390 m3/h, nivell de pressió sonora de 17 dbA, amb temporitzador. | 172,43000 €   |
| BEM8-ROA3 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-800/200 SILENT T 3V de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 92 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 780 m3/h, nivell de pressió sonora de 24 dbA, amb temporitzador      | 231,45000 €   |
| BEM8-ROA4 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-250/100 SILENT T de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 28 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 dbA, amb temporitzador         | 119,93000 €   |
| BEP6-20LF | u  | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre                                                                                                                                                                                                                            | 47,24000 €    |
| BEP6-ROA1 | u  | Boca d'extracció de 250 mm de diàmetre de connexió i 290 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre                                                                                                                                                                                                                            | 61,33000 €    |
| BEU1-2QQB | u  | Caixa per a col·lector de 2 a 3 u circuits, d'acer, amb acabat lacat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 130,96000 €   |
| BEU1-2QQC | u  | Caixa per a col·lector de 4 a 6 u circuits, d'acer, amb acabat lacat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 151,43000 €   |
| BEV0-H6ED | u  | Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32,15000 €    |
| BEV1-H6EB | u  | Material per a instal·lació elèctrica de punt de control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 102,21000 €   |
| BEV6-1KVE | u  | Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 5 punts d'entrada i sortida                                                                                                                                                                                                                 | 390,11000 €   |
| BEVE-1KB2 | u  | Sonda de temperatura exterior, amb accessoris de muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25,77000 €    |
| BEVE-1KB5 | u  | Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 46,25000 €    |
| BEW0-19VI | u  | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 27,30000 €    |
| BEW0-19VK | u  | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,51000 €    |
| BEW0-19WF | u  | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,92000 €     |
| BEW0-19WG | u  | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19,95000 €    |
| BEW0-19WH | u  | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 315 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40,88000 €    |
| BEW0-19WK | u  | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18,11000 €    |
| BEW0-ROA1 | u  | Accessori de muntatge per la SERIE TD-SILENT. Comporta antiretorn MCU-250S de Soler & Palau o equivalent per instal·lar a ventilador Tipo TD-SILENT 250/100                                                                                                                                                                                                                          | 8,92000 €     |
| BEW0-ROA2 | u  | Accessori de muntatge per la SERIE TD-SILENT. Comporta antiretorn MCA - 500/150 S de Soler & Palau o equivalent per instal·lar a ventilador Tipo TD-SILENT 500/150                                                                                                                                                                                                                   | 18,11000 €    |
| BEW0-ROA3 | u  | Accessori de muntatge per la SERIE TD-SILENT. Comporta antiretorn MCA - 800-1000 S de Soler & Palau o equivalent per instal·lar a ventilador Tipo TD-SILENT 800/200                                                                                                                                                                                                                  | 27,30000 €    |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 37

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU        |   |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BEW1-0OWY | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de                                                                                                                                                                                                                                               | 5,19000     | € |
| BEW1-0OWZ | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de                                                                                                                                                                                                                                               | 5,25000     | € |
| BEW1-0OX0 | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de                                                                                                                                                                                                                                               | 5,91000     | € |
| BEW1-0OX1 | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de                                                                                                                                                                                                                                               | 6,44000     | € |
| BEW1-0OX3 | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 315 mm de                                                                                                                                                                                                                                               | 7,76000     | € |
| BEW1-0OXM | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de                                                                                                                                                                                                                                               | 5,73000     | € |
| BEW2-FG88 | u  | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt                                                                                                                                                                                                                                 | 5,39000     | € |
| BEW2-FG8A | u  | Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt                                                                                                                                                                                                                                     | 5,39000     | € |
| BEY3-1OLC | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt                                                                                                                                                                                                   | 0,26000     | € |
| BEY5-1CJK | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre                                                                                                                                                                                                                     | 1,21000     | € |
| BEY5-1CJL | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tobera modular d'alta inducció, muntada suspesa al sostre                                                                                                                                                                                            | 0,41000     | € |
| BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18,88000    | € |
| BEY5-ROA2 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,75000     | € |
| BEY6-ROA3 | u  | P.Prop. tubs corrugats i cablejat de control bus, instal·lat.                                                                                                                                                                                                                                       | 1.200,00000 | € |
| BEY6-ROA4 | u  | P.Prop. mànigues d'alimentació, potència, interconnexió, instal·lades.                                                                                                                                                                                                                              | 1.800,00000 | € |
| BEZ0-ROA1 | u  | Control remoto por cable programable Estándar de color blanco de LG , modelo PREMTB101                                                                                                                                                                                                              | 136,50000   | € |
| BEZ0-ROA2 | u  | Control central Táctil AC SMART V de LG, controla hasta 128 unidades interiores, con pasarela Bacnet integrada. Incluye 2 puertos para entradas digitales y 2 puertos para salidas digitales. Permite función de monitorización de energía y pueden incluirse planos del edificio, modelo PACS5A000 | 2.120,95000 | € |
| BEZ0-ROA3 | u  | Kit de control marca LG, modelo PAHCMR000, para UTAs de mediano tamaño conectadas con uds. exteriores Multi V y gama comercial. Permite realizar control del aire por retorno. No da señal de desescarche. Con carcasa.                                                                             | 932,75000   | € |
| BEZ4-ROA1 | u  | Junta de derivación LG para uds. exteriores Multi V Bomba de Calor, modelo ARCNN21                                                                                                                                                                                                                  | 174,20000   | € |
| BEZ4-ROA2 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN01621.                                                                                                                                                                                                                              | 72,80000    | € |
| BEZ4-ROA3 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN03321                                                                                                                                                                                                                               | 101,40000   | € |
| BEZ4-ROA4 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN07121                                                                                                                                                                                                                               | 141,05000   | € |
| BF22-04A0 | m  | Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1*1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255                                                                                                                         | 9,65000     | € |
| BF51-04NF | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                                                                                                                                | 3,31000     | € |
| BF51-04NI | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                                                                                                                                | 4,84000     | € |
| BF52-34FC | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/2* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                                                                                                                                  | 8,13000     | € |
| BF52-34FD | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament                                                                                                                                  | 6,37000     | € |
| BF52-34FH | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/4* de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                                                                                                                                   | 16,94000    | € |
| BF52-34FI | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                                                                                                                                 | 11,52000    | € |
| BF52-34FK | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                       | 15,01000    | € |
| BF52-34FM | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/4* de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                         | 17,71000    | € |
| BF52-34FP | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas d'1/2* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                         | 10,48000    | € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 38

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                      | PREU       |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BF53-FGLJ | m  | Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                           | 5,73000 €  |
| BFF0-0B6Y | m  | Tub de polibutilè a pressió de 22 mm, de diàmetre nominal exterior i 2 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                   | 2,61000 €  |
| BFF0-0B75 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm, de diàmetre nominal exterior i 2 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                   | 2,42000 €  |
| BFF0-0B77 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 25 mm, de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                 | 3,17000 €  |
| BFF0-0B78 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 16 mm, de diàmetre nominal exterior i 2 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                   | 2,32000 €  |
| BFF0-0B7H | m  | Tub de polibutilè a pressió de 40 mm, de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                 | 5,38000 €  |
| BFF0-0B7I | m  | Tub de polibutilè a pressió de 32 mm, de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                 | 4,83000 €  |
| BFF0-0B7L | m  | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm, de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                 | 2,40000 €  |
| BFM6-1OK0 | m  | Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades                                                                                               | 0,52000 €  |
| BFQ3-0DQN | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1*1/4, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1         | 1,98000 €  |
| BFQ3-0DRH | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 3/4*, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1          | 1,41000 €  |
| BFQ3-0DRW | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1/2*, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1          | 1,45000 €  |
| BFQ3-0DS0 | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1/2*, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1          | 1,16000 €  |
| BFQ3-0DSB | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1*, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1            | 1,64000 €  |
| BFW2-04GX | u  | Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 1*1/4, per a rosca                                                                                                   | 10,35000 € |
| BFW6-04NU | u  | Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                           | 2,07000 €  |
| BFW6-04NZ | u  | Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                           | 1,39000 €  |
| BFW6-04O0 | u  | Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                           | 2,60000 €  |
| BFW9-0B9H | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                  | 2,93000 €  |
| BFW9-0B9I | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 22 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                  | 3,72000 €  |
| BFW9-0B9K | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                  | 3,46000 €  |
| BFW9-0B9L | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                  | 4,01000 €  |
| BFW9-0B9O | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                  | 5,04000 €  |
| BFW9-0B9P | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                  | 5,89000 €  |
| BFY6-06JH | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 3/4* de diàmetre, de 13 mm de gruix | 0,53000 €  |
| BFY6-06JP | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 1* de diàmetre, de 13 mm de gruix   | 0,61000 €  |
| BFY6-06L0 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub d'1/2* de diàmetre, de 20 mm de gruix  | 0,54000 €  |
| BFY6-06L4 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub d'1/2* de diàmetre, de 13 mm de gruix  | 0,43000 €  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 39

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU      |   |
|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BFY6-06L9 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 1*1/4 de diàmetre, de 13 mm de gruix                                                                                                                                                                                                       | 0,74000   | € |
| BFY9-04HS | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 1*1/4, roscat                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,05000   | € |
| BFYC-04OK | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                                                                                                                                                                                       | 0,47000   | € |
| BFYC-04OW | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                                                                                                                                                                                       | 0,32000   | € |
| BFYC-04OX | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                                                                                                                                                                                       | 0,40000   | € |
| BFYE-0BYA | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                            | 0,19000   | € |
| BFYE-0BYB | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 22 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                            | 0,34000   | € |
| BFYE-0BYD | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                            | 0,29000   | € |
| BFYE-0BYE | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                            | 0,39000   | € |
| BFYE-0BYH | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                            | 0,50000   | € |
| BFYE-0BYI | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                            | 0,63000   | € |
| BG10XX54  | U  | Armari per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 1500x600x250 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP40 i IK08, per muntar superficialment, col·locat                          | 821,00000 | € |
| BG10-0G4X | u  | Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 355,58000 | € |
| BG10-H4SO | u  | Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb línia per a aparells de capçalera i 250 mòduls mes                                                                                                                                                                                                                                                      | 817,98000 | € |
| BG11CH80  | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09                                                                                               | 206,58000 | € |
| BG12-0G56 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,54000   | € |
| BG12-0G5K | u  | Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                | 23,53000  | € |
| BG12-0G6T | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,97000   | € |
| BG151522  | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,07000   | € |
| BG15-0FOL | u  | Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 43,45000  | € |
| BG164722  | u  | Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                 | 34,05000  | € |
| BG16-0BW1 | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09                                                                                               | 127,69000 | € |
| BG1AU008  | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm | 294,28000 | € |
| BG1AU030  | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x900x175 mm | 495,98000 | € |
| BG1AU050  | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de                                                                                                                                                                          | 533,01000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 40

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU        |   |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|           |    | carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |   |
| BG1AXX28  | u  | Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb línia per a aparells de capçalera tipus caixa emmotllada de 400A i 500 moduls mes, amb tot tipus d'accessoris per el seu correcte funcionament i compliment de normativa, totalment equipat, muntat.                                                                                                                                                                                                                                                                           | 750,00000   | € |
| BG1AXX29  | u  | Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb tot tipus d'accessoris per el seu correcte funcionament i compliment de normativa, totalment equipat, muntat. Inclou tot el petit material per el seu muntatge i porta transparent i pany. Espai de reserva necessari del 30%.                                                                                                                                                                                                                                                 | 500,00000   | € |
| BG1AXX30  | u  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 650,00000   | € |
|           |    | * 12 accionadors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |   |
|           |    | * 12 senyalitzador lluminós                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |   |
|           |    | * 12 telerruptors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |   |
|           |    | * Armari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |   |
|           |    | Material vari per el seu correcte funcionament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |   |
| BG1AXX31  | u  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 250,00000   | € |
|           |    | * 2 accionadors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |   |
|           |    | * 2 senyalitzador lluminós                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |   |
|           |    | * 2 telerruptors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |   |
|           |    | * Armari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |   |
|           |    | Material vari per el seu correcte funcionament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |   |
| BG1AXX51  | U  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.250,00000 | € |
|           |    | * 21 accionadors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |   |
|           |    | * 21 senyalitzador lluminós                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |   |
|           |    | * 21 telerruptors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |   |
|           |    | * Armari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |   |
|           |    | Material vari per el seu correcte funcionament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |   |
| BG1AXX66  | u  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 450,00000   | € |
|           |    | * 5 accionadors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |   |
|           |    | * 5 senyalitzador lluminós                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |   |
|           |    | * 5 telerruptors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |   |
|           |    | * Armari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |   |
|           |    | Material vari per el seu correcte funcionament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |   |
| BG1AXX89  | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial exterior i antivandàlic, IP55, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions necessaries per poder instal·lar tots els elements de l'esquema per a quadre exterior, col·locat. Inclou:                                                                                                       | 350,00000   | € |
|           |    | *Polsador d'aturada d'emergència                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |   |
|           |    | *6 endolls schuko monofàsics IP55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |   |
|           |    | *2 endolls trifàsic+N 16A IP55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |   |
|           |    | *1 endolls trifàsic+N 32A IP55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |   |
| BG1B-XX01 | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència entre 17,32 kW i 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment                                                                       | 300,00000   | € |
| BG1PUD40  | u  | Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 417,81000   | € |
| BG1PXX01  | U  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x200 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment | 750,00000   | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 41

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU      |   |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BG1P-ROA1 | u  | Hornacina prefabricada de hormigón para instal. de 760x340x2020 mm de dimensiones exteriores, formada por cemento, árido, fibras de acero y polipropileno, con base de 840x500x500 mm de dimensiones exteriores.                                                                                               | 438,75000 | € |
| BG212710  | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                           | 1,27000   | € |
| BG212810  | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                           | 1,85000   | € |
| BG212910  | m  | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                           | 2,60000   | € |
| BG225710  | m  | Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                    | 0,60000   | € |
| BG225810  | m  | Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                    | 0,71000   | € |
| BG22TF10  | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                            | 1,41000   | € |
| BG22TQ10  | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                           | 5,44000   | € |
| BG23E810  | m  | Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar                                                                                                                                                                | 5,17000   | € |
| BG23-2IY7 | m  | Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1 | 10,79000  | € |
| BG2AXX23  | m  | Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 300 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments                                                                                                                                                                                 | 28,00000  | € |
| BG2BXX27  | m  | Canal metàl·lica de planxa d'acer ranurada, de 100x300 mm, muntada superficialment amb suports a sostre o paret i amb separador inclòs. Inclou suport i la tapa en zones fora del cel ras.                                                                                                                     | 25,00000  | € |
| BG2DE8D0  | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm                                                                                                                                                                                                            | 11,96000  | € |
| BG2DE8E0  | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm                                                                                                                                                                                                            | 14,38000  | € |
| BG2DEGF0  | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm                                                                                                                                                                                                           | 21,42000  | € |
| BG2DEGH0  | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm                                                                                                                                                                                                           | 32,07000  | € |
| BG2P-1KUH | m  | Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                        | 16,94000  | € |
| BG2P-1KUW | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                           | 1,13000   | € |
| BG2P-1KV0 | m  | Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                        | 5,92000   | € |
| BG2Q-1KSN | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                         | 0,79000   | € |
| BG2Q-1KSO | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                         | 1,24000   | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 42

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU     |   |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| BG2Q-1KST | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                   | 0,22000  | € |
| BG2Q-1KSU | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                   | 0,30000  | € |
| BG2Q-1KSV | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                   | 0,39000  | € |
| BG2Q-1KSW | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                   | 0,59000  | € |
| BG2Q-1KT4 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                        | 1,19000  | € |
| BG2Q-1KTE | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                                      | 2,50000  | € |
| BG2Q-1KTO | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                                     | 6,11000  | € |
| BG2Z00AB  | m  | Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària                                                                                                                                                                                                                              | 8,60000  | € |
| BG312320  | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums               | 0,85000  | € |
| BG312330  | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums               | 1,17000  | € |
| BG312340  | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                 | 1,65000  | € |
| BG312350  | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                 | 2,30000  | € |
| BG312630  | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums             | 1,79000  | € |
| BG312660  | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums              | 5,46000  | € |
| BG312680  | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums              | 29,49000 | € |
| BG31RA01  | M  | CABLEJAT ELÈCTRIC CONTINUA DES DE COBERTA FINS ZONA SALA SOTAN, UNIPOLAR 6MM <sup>2</sup> LLIURE HALÒGENS, ESTIMAT                                                                                                                                                                                                       | 1,87000  | € |
| BG32B120  | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums | 0,21000  | € |
| BG32B130  | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums | 0,33000  | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 25/04/25

Pàg.: 43

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU       |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BG33-G2S3 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums               | 16,91000 € |
| BG33-G2SE | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                | 7,50000 €  |
| BG33-G2SJ | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                | 9,75000 €  |
| BG33-G2T0 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums               | 1,23000 €  |
| BG33-G2TA | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575                                                                   | 1,69000 €  |
| BG33-G2WR | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums              | 54,62000 € |
| BG33-G2WW | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums              | 21,95000 € |
| BG33-G2WX | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums               | 6,95000 €  |
| BG33-G2WY | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums               | 5,33000 €  |
| BG33-HJYH | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar més neutre, de secció 3x50/25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums  | 49,60000 € |
| BG35-06EF | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575                                             | 0,32000 €  |
| BG35-06EM | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-U, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575                                             | 0,32000 €  |
| BG35-06EN | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-U, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575                                             | 0,52000 €  |
| BG35-06F4 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums | 0,39000 €  |
| BG380700  | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,36000 €  |
| BG380900  | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,98000 €  |
| BG3I-06W3 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,98000 €  |
| BG415D59  | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                  | 28,66000 € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 44

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU          |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| BG415D5B  | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                                                                                                                     | 29,18000 €    |
| BG415D5C  | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                                                                                                                     | 26,72000 €    |
| BG415DJF  | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                                                                                                                    | 76,75000 €    |
| BG415EKK  | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                                                                                                                   | 169,96000 €   |
| BG415FJF  | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                                                                                                                   | 89,34000 €    |
| BG415FJJ  | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                                                                                                                   | 152,60000 €   |
| BG416FJB  | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                                                                                                                   | 88,04000 €    |
| BG41XX27  | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 400 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, s'haurà de poder regular fins a 200A, ha de disposar de les bobines d'emissió per poder tallar segons diferencial i protector de sobretensions permanent i transitori, muntat en armari | 1.500,00000 € |
| BG42429H  | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                                 | 82,84000 €    |
| BG42439H  | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                                  | 80,66000 €    |
| BG4243JH  | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                               | 131,77000 €   |
| BG426B9H  | u  | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                    | 142,83000 €   |
| BG426CJH  | u  | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                  | 223,71000 €   |
| BG43F150  | u  | Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 315 A amb base de grandària 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 64,13000 €    |
| BG44-2R90 | u  | Contactador d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                 | 104,28000 €   |
| BG48XX26  | u  | Protector per a sobretensions transitòries i permanents, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, per a tall IGA 400A regulat a 200A, col·locat. Inclou les proteccions magnetotèrmiques per a la descarrega de sobretensions transitòries.                                                                                                                                                                                                             | 450,00000 €   |
| BG49-189T | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                                                                                                                                      | 38,38000 €    |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 45

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU        |   |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BG49-18E6 | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                             | 249,33000   | € |
| BG49-18EG | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                             | 262,64000   | € |
| BG49-18GM | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                 | 39,03000    | € |
| BG49-18HL | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                              | 80,25000    | € |
| BG49-18K5 | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                 | 41,05000    | € |
| BG49-18OK | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                               | 64,61000    | € |
| BG49-18ON | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                              | 84,40000    | € |
| BG49-18S7 | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                              | 89,34000    | € |
| BG49-18VN | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                               | 95,15000    | € |
| BG49-18VQ | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                              | 102,48000   | € |
| BG49-192I | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                               | 181,92000   | € |
| BG49-192L | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                              | 162,97000   | € |
| BG49-1954 | u  | Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                              | 259,53000   | € |
| BG4A-2R4D | u  | Interrupctor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)  | 75,80000    | € |
| BG4A-2R4E | u  | Interrupctor en càrrega modular de 63 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)  | 87,12000    | € |
| BG4A-2R4F | u  | Interrupctor en càrrega modular de 125 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul) | 143,48000   | € |
| BG4CXX50  | u  | Selector manual automàtic per Interrupctor horari instal·lat                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25,00000    | € |
| BG4C-H5UY | u  | Interrupctor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores                                                                                                                                                            | 107,87000   | € |
| BG4GXX02  | u  | Commutació atòmica en perfil DIN de 4P i 80A entre el subministrament principal i el subministrament de socors. Totalment instal·lat i en funcionament.                                                                                                                                                                                | 3.000,00000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 46

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU      |   |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BG4G-10EV | u  | Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN                                                                                                           | 417,04000 | € |
| BG4I-0A0T | u  | Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 100 A amb base de grandària 1                                                                                                                                                                                                                                                                                | 27,76000  | € |
| BG4I-0A14 | u  | Tallacircuit tripolar amb fusible de ganiveta de 63 A amb base de grandària 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 93,02000  | € |
| BG4L-09X8 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 193,73000 | € |
| BG4L-09XM | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN  | 141,40000 | € |
| BG4L-09XO | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN  | 350,45000 | € |
| BG4L-09XP | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN  | 163,83000 | € |
| BG4L-09XQ | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN  | 216,03000 | € |
| BG4R4850  | u  | Contactor de 230 V de tensió de control, 20 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1                                                                                                                                         | 47,43000  | € |
| BG51XX23  | u  | Comptador trifàsic electrònic, per a mesurar energia activa i reactiva, per a 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                | 300,00000 | € |
| BG52-0H1Y | u  | Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A                                                                                                                                                                                                                                             | 239,23000 | € |
| BG53XX01  | u  | Analitzador elèctric trifàsic per a carril DIN, connectat via modbus al sistema de telegestió encastat a l'armari, model CVM-MINI-ITF-485-IC o equivalent                                                                                                                                                                                                     | 193,00000 | € |
| BG53XX02  | u  | Transformador toroidal connectat a analitzador elèctric trifàsic per a carril DIN, model TQ o equivalent. Inclou conductors connexió a analitzador. Diàmetre adequat a la línia a mesurar.                                                                                                                                                                    | 63,00000  | € |
| BG53XX21  | u  | Comptador electrònic trifàsic, amb toroidals, amb neutre, per a comptatge d'energia segons RITE, per a 400 V, i encastat a l'armari                                                                                                                                                                                                                           | 150,00000 | € |
| BG57-07SH | u  | Transformador d'intensitat 100/5 A, 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044                                                                                                                                                                                                                                                                         | 32,38000  | € |
| BG61CEC4  | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a encastar                                                                                                                                                                                        | 15,47000  | € |
| BG61CEC6  | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar                                                                                                                                                                                        | 19,80000  | € |
| BG61CEC8  | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, per a encastar                                                                                                                                                                                        | 23,21000  | € |
| BG61XX29  | u  | Caixa de mecanismes de coratca, per a sis elements, preu alt, per a muntatge sobre taula                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,00000  | € |
| BG62-ROA1 | u  | Caixetí per a encastar a terra ref. AV1-C1 de PINANSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 321,30000 | € |
| BG62-ROA2 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost de 5 connectors XLR3 femella xassís, 2 connectors XLR3 mascle xassís i 2 connectors HDMI xassís.                                                                                                                                                                                                                      | 347,40000 | € |
| BG62-ROA3 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost d'1 connector XLR3 femella xassís i 1 connector HDMI xassís.                                                                                                                                                                                                                                                          | 223,20000 | € |
| BG62-ROA4 | u  | Caixetí per a encastar a terra, model C_AV1 de PINANSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 303,45000 | € |
| BG62-ROA5 | u  | Caixetí per a encastar a terra, model C_AV2 de PINANSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 328,10000 | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 25/04/25

Pàg.: 47

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU        |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| BG62-ROA6 | u  | Caixetí per a encastar a terra, model C_AV3 de PINANSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 303,45000 € |
| BG62-ROA7 | u  | Caixetí per a encastar a terra, model C_AV4 de PINANSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 281,35000 € |
| BG62-ROA8 | u  | Caixetí per a encastar a terra, model C_AV5 de PINANSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 281,35000 € |
| BG63115B  | u  | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu alt, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,67000 €   |
| BG638153  | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,24000 €   |
| BG63815K  | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,24000 €   |
| BG63X146  | u  | Mosquitera elèctrica professional de làmpara fluorescent, consum reduït de 35w per cobrir àrea del restaurant i el bar, muntat superficialment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 70,00000 €  |
| BG641173  | u  | Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,12000 €   |
| BG64-07EI | u  | Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,19000 €   |
| BG64-ROA1 | u  | Caixetí de superfície, compost de 6 connectors XLR3 mascle xassís. AV1-C4 i AV1-C5 de PINANSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 315,90000 € |
| BG64-ROA2 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost d'1 connector HDMI xassís, AV1-C6 de PINANSON.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 207,00000 € |
| BG69-1NJA | u  | Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,19000 €   |
| BG6D-1OBM | u  | Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,35000 €   |
| BG6G-1NY1 | u  | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,20000 €   |
| BG6G-1NY8 | u  | Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,38000 €   |
| BG6G-1NYE | u  | Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu superior, per a muntar sobre bastidor o caixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,98000 €  |
| BG6H-1BX2 | u  | Presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,83000 €  |
| BG6H-ROA1 | u  | Presa de corrent trifàsic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13,50000 €  |
| BG73XX37  | u  | Suministre y col.locació de detector de moviment de sostre amb dos canals LUXOMAT PD3N-1C, de B.E.G. Brück Electronic GmbH o equivalent, amb angle de detecció de 360°. Un canal amb sortida relé de 10A per a tot tipus de carreges incl. LED Abast. máx. transversal 10 m. IP20. Clase II. Temporització d'apagat 1 min a 30 min o impuls Ajust valor crepuscular 10-2000 Lux. Versió fals sostre i superfície. Temperatura de funcionament -25°C fins a +50°C. Programable via potenciómetres o comandament a distància (opcional). Instal.lat i funcionant | 57,00000 €  |
| BG7AA221  | u  | Programador electrònic astronòmic, amb 2 línies de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, per a muntar superficialment o a carril DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 152,56000 € |
| BG7ZXX23  | u  | Mòdul fotocel.lula per a enllumenat exterior, instal.lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 25,00000 €  |
| BG7ZXX33  | u  | Anàlitzador de xarxa per subministrament principalr, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potència, armònics, ... instal.lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 550,00000 € |
| BG7ZXX34  | u  | Anàlitzador de xarxa per subministrament socors, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potència, armònics, ... instal.lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 450,00000 € |
| BG7ZXX38  | u  | Anàlitzador de xarxa per subministrament bar, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potència, armònics, ... instal.lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 450,00000 € |
| BG81-H6IS | u  | Comandament a distància per a sensor d'infraroigs, amb accessoris de muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 65,00000 €  |
| BG81-ROA1 | u  | Comandament a distància extern. Via ràdio. Compatible amb polsador extern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 117,00000 € |
| BG84-H6JU | u  | Router per a accés al bus del sistema per IP, per a carril DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 338,96000 € |
| BG84-ROA1 | u  | Repetidor WIFI tipus U6 Long-Range de Ubiquiti o equivalent. Per una cobertura de fins 185 m2 i fins 350 dispositius connectats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 177,80000 € |
| BGD12220  | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,42000 €  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 48

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU        |   |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BGD4-16WD | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment                                                                                                                                                                                                           | 41,25000    | € |
| BGD5-06ST | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm                                                                                                                                                                                                               | 18,91000    | € |
| BGD5-06SU | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm                                                                                                                                                                                                               | 20,93000    | € |
| BGDZ1102  | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment                                                                                                                                                                                                           | 46,37000    | € |
| BGE1RA01  | U  | MÒDULS FOTOVOLTAICS Longi Solar LR5-HTH-580M de 580Wp                                                                                                                                                                                                                                                                             | 550,00000   | € |
| BGE2RA01  | U  | INVERSSOR HUAWEI SUN2000-15KTL-M2 15KW O EQUIVALENT, MIDES 525MM AMPLE X 470MM ALT X 262MM FONDO                                                                                                                                                                                                                                  | 2.736,93000 | € |
| BGE5RA03  | U  | MONITORITZACIÓ I GESTIÓ INJECCIÓ ZERO SMA SUNNY HOME MANAGER 2.0 (NO CERTIFICAT UNE) O EQUIVALENT                                                                                                                                                                                                                                 | 719,75000   | € |
| BGESU015  | U  | ESTRUCTURA DE SUPORT DE PERFILS D'ALUMINI REFORÇAT DE 5 MM DE GRUIX, PER AL MUNTAGE DE MÒDULS FOTOVOLTAICS DE TIPUS EMMARCAT TANT EN POSICIÓ VERTICAL COM HORITZONTAL, ANGLE D'INCLINACIÓ FIXE DE 30° O 40°, INCLOSES LES SUBJECCIONS DELS MÒDULS AMB FIXACIONS D'ACER INOXIDABLE, PER A COL·LOCAR SOBRE SUPERFÍCIES HORITZONTALS | 92,17000    | € |
| BGW0-0950 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,74000     | € |
| BGW11000  | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13,88000    | € |
| BGW15000  | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,37000     | € |
| BGW16000  | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,42000     | € |
| BGW1A000  | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,45000     | € |
| BGW21000  | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,19000     | € |
| BGW23000  | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,31000     | € |
| BGW2AB00  | u  | Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària entre 170 i 230 mm                                                                                                                                                                                                                                             | 0,50000     | € |
| BGW2B000  | u  | Part proporcional d'accessoris per a canals de planxa d'acer                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,60000     | € |
| BGW2DC8D  | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària                                                                                                                                                                                | 2,98000     | € |
| BGW2DC8E  | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària                                                                                                                                                                                | 3,65000     | € |
| BGW2DCGF  | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 200 mm d'amplària                                                                                                                                                                               | 6,35000     | € |
| BGW2DCGH  | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 300 mm d'amplària                                                                                                                                                                               | 7,77000     | € |
| BGW2-093I | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,60000    | € |
| BGW2-093J | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,22000     | € |
| BGW2-093M | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,37000     | € |
| BGW38000  | u  | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,43000     | € |
| BGW41000  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,51000     | € |
| BGW42000  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,46000     | € |
| BGW43000  | u  | Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,30000     | € |
| BGW48000  | u  | Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,45000     | € |
| BGW63000  | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,43000     | € |
| BGW8-0ASJ | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,43000     | € |
| BGW8-0ASN | u  | Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,58000     | € |
| BGWC-09N4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,17000     | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 49

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU        |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| BGWD-0AS2 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                    | 0,51000 €   |
| BGWD-0AS3 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                      | 0,46000 €   |
| BGWD-0AS4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta                                                                                                                                                                                                                                   | 0,30000 €   |
| BGWD-0AS7 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals                                                                                                                                                                                                                                           | 0,56000 €   |
| BGWD-0AS8 | u  | Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions                                                                                                                                                                                                                                    | 0,51000 €   |
| BGWEU010  | U  | PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CONNEXIÓ PER COMPONENTS D'INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA                                                                                                                                                                                             | 26,34000 €  |
| BGWF-0ARJ | u  | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus                                                                                                                                                                                                                                        | 0,38000 €   |
| BGWG-MB80 | m  | Part proporcional d'accessoris de canal de PVC de 110 mm d'amplària, de 60 mm d'alçària, de color blanc                                                                                                                                                                                             | 3,66000 €   |
| BGY0-0B2V | u  | Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta                                                                                                                                                                                                                           | 1,03000 €   |
| BGY2ACD2  | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals                                                                                                                    | 5,56000 €   |
| BGY2ACE2  | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 150 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals                                                                                                                    | 5,01000 €   |
| BGY2ACF2  | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals                                                                                                                    | 7,32000 €   |
| BGY2ACH2  | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals                                                                                                                    | 8,98000 €   |
| BGY38000  | u  | Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus                                                                                                                                                                                                                                | 0,28000 €   |
| BGY3-0B2S | u  | Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus                                                                                                                                                                                                                                | 0,28000 €   |
| BGY43000  | u  | Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta                                                                                                                                                                                                                           | 1,03000 €   |
| BGYD1000  | u  | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra                                                                                                                                                                                                                           | 5,70000 €   |
| BGYD-0B2W | u  | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra                                                                                                                                                                                                                           | 5,70000 €   |
| BH60-H4R6 | u  | Equip d'alimentació de làmpades halògenes amb 2 bateries de NiCd de 12 V i 7 Ah, amb funcionament permanent en presència de xarxa a 12 V a.c. i funcionament d'emergència a 12 V c.c., autonomia superior a 1 hora, amb una potència de sortida de 100 W                                            | 424,35000 € |
| BH62-2HJ6 | u  | Caixa per encastrar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal                                                                                                                                                                                                                | 4,44000 €   |
| BH64-2IFI | u  | Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, preu mitjà                                                                        | 97,33000 €  |
| BH65-2IIN | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                                  | 69,11000 €  |
| BH65-2IIT | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                               | 69,11000 €  |
| BH65-2IIW | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 440 a 470 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                               | 104,03000 € |
| BH65-2IJ5 | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 440 a 470 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt | 141,46000 € |
| BHA1-0FRA | u  | Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís polièster                                                                                                                                                                           | 36,80000 €  |
| BHLAMP3   | u  | FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,07000 €  |
| BHLAMP4   | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR PROFILE 2M                                                                                                                                                                                                                                                             | 29,96000 €  |
| BHLAMP5   | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR END COVER                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,94000 €   |
| BHLAMP6   | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR HOLE COVER                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,94000 €   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 50

### MATERIALS

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                               | PREU      |   |
|----------|----|------------------------------------------|-----------|---|
| BHLAMP7  | u  | KOMBIC 70 1500 IP44 WW OPAL WH/WH        | 39,69000  | € |
| BHLAMP8  | u  | KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9WW OP WH/WH     | 47,60000  | € |
| BHLAMP9  | u  | COMMA 280 SUR 4000 IP54 WW OP EMERG WH   | 154,00000 | € |
| BHLAMP13 | u  | FIL45 REC 2240 5200 WW OPAL WH           | 269,36000 | € |
| BHLAMP14 | u  | FIL45 SUR 1400 3250 WW OPAL WH           | 161,91000 | € |
| BHLAMP15 | u  | FINE LED G2 IP20 24V 7715 48W 830 5Mx10  | 76,44000  | € |
| BHLAMP16 | u  | DRV 60W 24V 220-240V 30MM NR IND         | 51,80000  | € |
| BHLAMP17 | u  | FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M     | 14,07000  | € |
| BHLAMP18 | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM REC PROFILE 2M  | 29,96000  | € |
| BHLAMP19 | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM REC END COVER   | 2,94000   | € |
| BHLAMP20 | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM REC HOLE COVER  | 2,94000   | € |
| BHLAMP21 | u  | FIL45 SUR 1120 2600 WW OPAL WH.          | 138,11000 | € |
| BHLAMP22 | u  | FIL45 SUR 1680 3900 WW OPAL DALI WH.     | 203,35000 | € |
| BHLAMP23 | u  | FIL45 REC 1680 3900 WW OPAL WH.          | 178,50000 | € |
| BHLAMP24 | u  | FIL45 SUR 2240 5200 WW OPAL WH.          | 256,34000 | € |
| BHLAMP25 | u  | FIL45 SUR 840 1950 WW OPAL WH.           | 122,99000 | € |
| BHLAMP26 | u  | FINE LED IP20 24V 1500LM 70W RGB 5MX10   | 175,39000 | € |
| BHLAMP27 | u  | DRIVER PARA TIRA LED RGB                 | 140,00000 | € |
| BHLAMP28 | u  | FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M     | 14,07000  | € |
| BHLAMP29 | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR PROFILE 2M  | 29,96000  | € |
| BHLAMP30 | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR END COVER   | 2,94000   | € |
| BHLAMP31 | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR HOLE COVER  | 2,94000   | € |
| BHLAMP32 | u  | FIL45 SUR 2240 5200 WW OPAL DALI WH.     | 307,16000 | € |
| BHLAMP33 | u  | FIL45 SUR 1400 3250 WW OPAL DALI WH      | 195,09000 | € |
| BHLAMP34 | u  | FIL45 REC 840 1950 WW OPAL WH            | 129,43000 | € |
| BHLAMP35 | u  | FIL45 REC 1400 3250 WW OPAL WH           | 170,94000 | € |
| BHLAMP36 | u  | F4SUECW                                  | 1,47000   | € |
| BHLAMP37 | u  | 26 FIL45 ACC. REC END COVER WH           | 1,47000   | € |
| BHLAMP38 | u  | FIL45 ACC. SU/RE INTM JOINT B            | 7,00000   | € |
| BHLAMP39 | u  | ACC. STEEL CABLE FIL45/35 1500 MM GR     | 5,88000   | € |
| BHLAMP40 | u  | ACC. ELECMEC FIL45/35 QUICK SUSP 1,5M WH | 21,35000  | € |
| BHLAMP41 | u  | ACC ELECMEC FIL45/35 QUICK SUS DA 1,5M W | 32,34000  | € |
| BHLAMP42 | u  | KOMBIC 70 SF 1500 IP43 WW OP W/W         | 67,83000  | € |
| BHLAMP43 | u  | KOMBIC 70 SF ACC. ELEC 3P SUSP 2M WH     | 31,78000  | € |
| BHLAMP44 | u  | TRACK 220/230V SUR 3M DALI/ONOFF WH      | 66,36000  | € |
| BHLAMP45 | u  | TRACK 220/230V SUR 1M DALI/ONOFF WH.     | 22,68000  | € |
| BHLAMP46 | u  | TRACK ACC RIGHT MAIN SUPPL DALI/ONOFF WH | 10,64000  | € |
| BHLAMP47 | u  | TRACK ACC. END COVER WH.                 | 1,40000   | € |
| BHLAMP48 | u  | TRACK ACC SRT W/O SP JOINT DALI/ONOFF WH | 7,56000   | € |
| BHLAMP49 | u  | TRACK ACC. STEEL CABLE 3M WH.            | 15,68000  | € |
| BHLAMP50 | u  | FINE LED G2 IP65 24V 7715 48W 830 5Mx10  | 69,23000  | € |
| BHLAMP51 | u  | ACC DRIVER 100W 24V 220-240V 30MM NR IND | 36,96000  | € |
| BHLAMP52 | u  | PFL. PISABLE 19MMX2000MM ALUMINIO        | 35,28000  | € |
| BHLAMP53 | u  | DIF. HIELO PERFIL PISABLE 19MMX2000MM    | 21,00000  | € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 51

### MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU        |   |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BHLAMP54   | u  | END COVER PFL. PISABLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,60000     | € |
| BHLAMP55   | u  | HANCE G2 DOWN REC 4000 WW FL DALI WH, REF. HD2RE40FL830DW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 189,63000   | € |
| BHLAMP56   | u  | Downlight empotrado multidireccional HANCE G2 DOWN REC 3000, de la marca LAMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 147,00000   | € |
| BHLAMP57   | u  | Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 100 RD de la marca Lamp KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9WW WFL WH/WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 49,77000    | € |
| BHLAMP58   | u  | AMBIENT G2 IND 300 DIR WW GRAZER WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 132,30000   | € |
| BHLAMP59   | u  | AMBIENT G2 ACC FRONT IND 300MM WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40,46000    | € |
| BHLAMP60   | u  | FINE LED G2 IP20 24V 7715 48W 830 5Mx10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 76,44000    | € |
| BHLAMP61   | u  | DRV 75W 24V 220-240V NR IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35,00000    | € |
| BHLAMP62   | u  | FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,07000    | € |
| BHLAMP63   | u  | FINE LED STRIP ACC. 45° PROFILE 2M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 35,00000    | € |
| BHLAMP65   | u  | Luminaria de empotrar o suspender modelo PLAT G3 1200X300 3400 WW OPAL IP40 WH, de la marca LAMP. Fabricada en acero pintado en blanco mate y con difusor opal de policarbonato. Modelo con LED MID-POWER, temperatura de color 3000K y CRI 80. Equipo electrónico DALI incorporado. Con un grado de protección IP40 (parte no empotrada) e IP20 (parte empotrada), IK06. Clase de aislamiento II. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.0000h L80 B10. Incluye las referencias;<br><br>- DRV 40W 500-1050mA 220-240V DA IND<br>- CONFIGURAR A 750mA<br>- PLAT G3 1200X300 WW OPAL IP40 WH NO GEAR | 143,50000   | € |
| BHLAMP66   | u  | PLAT ACC. FRAME REC 1200X300MM WH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 39,20000    | € |
| BHLAMP67   | u  | XTREMA 40 100 IP67 WW WFL IN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 78,40000    | € |
| BHLAMP68   | u  | XTREMA 40 ACC.REC BOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,85000    | € |
| BHLAMP69   | u  | XTREMA 40 100 IP67 WW WFL IN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 78,40000    | € |
| BHLAMP70   | u  | XTREMA 40 ACC.REC BOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,85000    | € |
| BHLAMP71   | u  | COMMA 280 SUR 3000 IP54 WW OP WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 66,50000    | € |
| BHLAMP72   | u  | DRV 100W 24V 100-305V NR IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 51,80000    | € |
| BHW2-06DT  | u  | Part proporcional d'accessoris de comandaments a distància autònoms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,66000     | € |
| BHW5-06FT  | u  | Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb tubs fluorescents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,37000     | € |
| BJ115-0QED | u  | Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 131,32000   | € |
| BJ115-0QEE | u  | Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 98,87000    | € |
| BJ115-0QK9 | u  | Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 301,08000   | € |
| BJ11C-0Q7G | u  | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 174,59000   | € |
| BJ11C-ROA1 | u  | Codo de conexi3n Duravit ref. 899025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 78,40000    | € |
| BJ11C-ROA2 | u  | Set de 3 articles: Asiento de inodoro, Cisterna, Inodoro de pie para tanque bajo: N.º de artículo: 0026590000, 0946102005, 2015092000, Inodoro de pie para tanque bajo: 2015092000, Color Blanco brillante, Fondo hondo, Canal de lavado: Rimless, Salida Horizontal, HygieneGlaze, Para tanque bajo, Cantidad agua de descarga: 6/3 l, Doble descarga, HygieneGlaze                                                                                                                                                                                                                                            | 1.512,00000 | € |
| BJ11C-ROA4 | u  | Set de 3 articles: Asiento de inodoro, Cisterna, Inodoro de pie para tanque bajo: D4600500 o D4600600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.238,00000 | € |
| BJ11C-ROA5 | u  | Set inodoro de pie #406109 de Duravit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 367,20000   | € |
| BJ11D-0Q90 | u  | Urinari mural de porcellana esmaltada amb sífo incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 192,04000   | € |
| BJ11O-0PMV | kg | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,46000     | € |
| BJ183-0PES | u  | Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 130,30000   | € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 52

### MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                      | PREU        |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| BJ183-H59K | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80x45 cm, amb potes i fixacions murals                                                                                                                       | 691,26000 € |
| BJ187-0QCP | u  | Safareig de gres amb acabat esmaltat brillant amb sobreexidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, de color blanc, preu alt                                                                                | 326,56000 € |
| BJ188-0PMX | u  | Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius                                                                                                                                 | 28,04000 €  |
| BJ1Z0-1J2C | u  | Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m                                                               | 119,38000 € |
| BJ1Z0-1J2G | u  | Estructura de suport per a urinari mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m                                                              | 133,71000 € |
| BJ1Z0-1J2H | u  | Estructura de suport per a lavabo mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m                                                          | 112,22000 € |
| BJ1Z0-1J2I | u  | Estructura de suport per a urinari mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m                                                         | 125,69000 € |
| BJ210-0SDB | u  | Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets             | 89,86000 €  |
| BJ210-H5AI | u  | Aixeta automescladora per a aigüera, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades                                                                    | 92,64000 €  |
| BJ211-0R4J | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4                                                                                                          | 55,38000 €  |
| BJ211-0R4N | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                                                                            | 45,46000 €  |
| BJ211-0R4U | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8                                                                                                            | 42,13000 €  |
| BJ211-0R4W | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                                                                              | 49,14000 €  |
| BJ211-ROA1 | u  | Loft-E - Griferia electrònica con agua premezclada empotrable para lavabo con sensor integrado en el caño y enlaces de alimentación flexibles. Alimentación con 4 pilas alcalinas 1,5V LR6 (AA). Ref. 5A3543C00 | 372,00000 € |
| BJ215-0RRU | u  | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1/2*                                     | 14,59000 €  |
| BJ21A-1OKA | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 16 mm, amb pom i allargador                                                                                                                       | 9,30000 €   |
| BJ21A-1OKB | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 20 mm, amb pom i allargador                                                                                                                       | 10,22000 €  |
| BJ21A-1OKC | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador                                                                                                                       | 16,90000 €  |
| BJ21B-0R7W | u  | Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2*                                                                                          | 24,35000 €  |
| BJ21B-ROA1 | u  | Aixeta senzilla per reg, per exterior, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat                                                                                                                    | 24,35000 €  |
| BJ3A-ROA1  | u  | Vàlvula clic clac per a lavabo, cromat, de 40 mm                                                                                                                                                                | 11,52000 €  |
| BJ3G-CW16  | u  | Sifó registrable per a safareig, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC                                                                                                                               | 4,87000 €   |
| BJ3J-0RN1  | u  | Sifó registrable per a lavabo, de PVC de 40 mm, per a connectar al ramal de PVC                                                                                                                                 | 1,36000 €   |
| BJ4Z-H68D  | u  | Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.   | 86,40000 €  |
| BJ4Z-H68H  | u  | Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm                                                                                                                         | 17,33000 €  |
| BJ4Z-H68L  | u  | Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar                                                                                                                                                                 | 12,33000 €  |
| BJ4Z-H68M  | u  | Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre                                                                                                           | 45,63000 €  |
| BJ4Z-H68N  | u  | Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador                                                                                               | 17,37000 €  |
| BJ4Z-H68R  | u  | Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò                                                                                                    | 117,90000 € |
| BJ4Z-H68Z  | u  | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò                                                                                           | 333,17000 € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 25/04/25

Pàg.: 53

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU         |   |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| BJ71-ROA1  | u  | Dipòsit reserva de 2000 l. Polietilè                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 674,38000    | € |
| BJ71-ROA2  | u  | Depósito agua pluvial 10.000 litros  Fabricada en Polietileno   Tapas telescópicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.485,16000  | € |
| BJ73-H5A1  | u  | Nivells dipòsit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 106,23000    | € |
| BJ73-H5A2  | u  | Canonada d'alimentació a la instal·lació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 155,07000    | € |
| BJA8-ROA1  | u  | ACS BAELUC B30 de BAETULENN model BLCGAE160A. Inclou repercutits els costos de serpentí, racor, vàlvules, vas d'expansió, resistència y tots els elements necessaris per la correcta execució de la partida i de la seva instal·lació, integració i posta en marxa.                                                                                                                                                                                                                                                             | 3.681,81000  | € |
| BJAD-0QWA  | u  | Escafador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, horitzontal, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013                                                                                                                                                                                                                                        | 168,63000    | € |
| BJM1XX02   | u  | Comptador d'aigua, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", 5m3/h, connectat a un ramal i que permet instal·lar mòdul de comunicacions per transmissió per cable MBUS, s'inclou ràtors i 2ud de claus de tall.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 60,50000     | € |
| BJM1XX03   | u  | Mòdul de comunicació per cable, connectat a comptador. Mòdul de transmissió de dades M-BUS amb cable, IP65. Model CO 41 080 Salvador Escoda o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 45,00000     | € |
| BJM1XX04   | u  | Passarel·la (gateway) a ModBus TCP per a un màxim de 20 dispositius connectats, connectat a comptadors d'aigua, s'inclou el cablejat, canalitzacions, alimentació elèctrica amb línia de quadre de control telegestió i petit armari IP-55 on instal·lar la passarel·la.<br>S'inclou font d'alimentació 24VDC per a 20 dispositius M-Bus , model APW020 o equivalent                                                                                                                                                            | 793,00000    | € |
| BJM4-20L0  | u  | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical                                                                                                                                                                                                                                                               | 104,63000    | € |
| BJS1-VKLQ  | u  | Accessoris i petit material per a reg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,10000      | € |
| BJS2-118FX | u  | Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,19000      | € |
| BJSF-QHMJ  | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 39,79000     | € |
| BJSF-ROA1  | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 3/8 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 39,79000     | € |
| BJSS-28MU  | m  | Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, amb mecanisme antisucció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,64000      | € |
| BJZ1-IRSQ  | u  | Ramal per a escomesa d'aigua de 30 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 581,85000    | € |
| BJZ1-IRSR  | u  | Ramal per a escomesa d'aigua de 20 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 445,69000    | € |
| BJZ2-IRSU  | u  | Drets de subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació, per a escomesa de 4 a 10 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 326,23000    | € |
| BJZ2-IRSV  | u  | Drets de companyia, per a escomesa de 4 a 10 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.554,81000  | € |
| BJZ2-IRSW  | u  | Drets de subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació, per a escomesa de 2 a 4 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 248,60000    | € |
| BJZ2-IRSX  | u  | Drets de companyia, per a escomesa de 2 a 4 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 937,55000    | € |
| BL10-0TXC  | u  | Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensors elèctrics industrials de 1000 kg de carrega útil, 4 parades (9 m) i 0,6 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10.255,02000 | € |
| BL11-0TV5  | u  | Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de carrega útil, 9 parades (24 m) i 1 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.921,16000  | € |
| BL11-0TVB  | u  | Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de carrega útil, 4 parades (9 m) i 1 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.845,44000  | € |
| BL30-2E06  | u  | Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat alta de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 | 21.328,81000 | € |
| BL30-2E3Q  | u  | Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit elevat, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat alta de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de pujada i baixada simple, amb                                    | 27.540,83000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 54

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU           |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|           |    | marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
| BL30-ROA1 | u  | Ascensor SDM, SDM10001AA o Equivalent, per ús públic. 1.000 kg, 13 persones, 5 parades i 11,60 m de recorregut.                                                                                                                                                                                                                                                               | 19.599,63000 € |
| BL30-ROA3 | u  | Ascensor SDM, SDM, SDM6301AA o Equivalent, per ús públic. 630 kg, 8 persones, 5 parades i 11,60 m de recorregut.                                                                                                                                                                                                                                                              | 13.304,63000 € |
| BL31-2FDU | u  | Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat alta, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016       | 764,34000 €    |
| BL31-2FEV | u  | Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 10 persones (càrrega màxima 800 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016    | 942,66000 €    |
| BL31-2FVH | u  | Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit elevat, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat alta, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de pujada i baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 | 986,95000 €    |
| BL60-0TGB | u  | Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics industrials de 1000 kg de càrrega útil i 0,6 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                    | 3.196,64000 €  |
| BL61-0TG3 | u  | Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                          | 909,56000 €    |
| BL80-0TI3 | u  | Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric industrial de 1000 kg de càrrega útil i 0,6 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.807,75000 €  |
| BL81-0TGS | u  | Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                        | 1.476,39000 €  |
| BLA0-0TJG | u  | Porta d'accés batent manual d'acer pintat de 140 cm d'amplaria i 200 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.871,85000 €  |
| BLA2-0TJV | u  | Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 992,77000 €    |
| BLE0-0TKI | u  | Grup tractor per a ascensor elèctric industrial de 1000 kg de càrrega útil, 0,6 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats                                                                                                                                                                                                                                      | 10.664,23000 € |
| BLE1-0TK5 | u  | Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5.835,24000 €  |
| BLH0-0T65 | u  | Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra universal simple i 4 parades                                                                                                                                                                                                        | 5.231,93000 €  |
| BLH0-0T68 | u  | Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra universal simple i 9 parades                                                                                                                                                                                                        | 6.200,80000 €  |
| BLH1-0TA2 | u  | Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric industrial de 1000 kg de càrrega útil, 0,6 m/s de velocitat, sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 4 parades                                                                                                                                                                                  | 4.650,63000 €  |
| BLL0-0TDH | u  | Bastidor i acabats de cabina de qualitat normal, per a ascensor industrial de 1000 kg de càrrega útil i 0,6 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                  | 7.012,78000 €  |
| BLL4-FG4Q | u  | Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat                                                                                                                                                                   | 5.706,01000 €  |
| BLN0-0TFB | u  | Botonera de cabina amb acabats de qualitat normal, per a ascensor industrial de 4 parades i maniobra universal simple                                                                                                                                                                                                                                                         | 115,46000 €    |
| BLN1-0TFF | u  | Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensors de minusvàlids amb 4 parades i maniobra universal simple                                                                                                                                                                                                                                                  | 120,43000 €    |
| BLN1-0TFI | u  | Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensors de minusvàlids amb 9 parades i maniobra universal simple                                                                                                                                                                                                                                                  | 143,16000 €    |
| BLR0-0TRT | u  | Botonera de pis amb acabats de qualitat normal, per a ascensor amb maniobra universal simple                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,99000 €     |
| BLR0-0TRU | u  | Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra universal simple                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,18000 €     |
| BLT0-0TS0 | u  | Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 0,6 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                       | 92,25000 €     |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 55

### MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU          |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| BLT0-0TS4  | u  | Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 1 m/s de velocitat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 101,47000 €   |
| BLV0-H65L  | u  | Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9.967,11000 € |
| BM11-H6BF  | u  | Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a 6 sensors remots                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 380,08000 €   |
| BM12-0SXEX | u  | Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma                                                                                                                                                                                                                   | 186,95000 €   |
| BM12-0SXI  | u  | Central de detecció d'incendis convencional per a 24 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma                                                                                                                                                                                                                  | 918,92000 €   |
| BM16-0SX0  | u  | Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21,14000 €    |
| BM16-0SX1  | u  | Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30,23000 €    |
| BM16-0SX3  | u  | Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, amb base de superfície                                                                                                                                                                                                                                                                              | 70,51000 €    |
| BM18-0SYT  | u  | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,54000 €    |
| BM19-0SYG  | u  | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitud, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior                                                                                                                                                                                                                      | 24,35000 €    |
| BM20-0T0K  | u  | Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor, i portes marc d'acer inoxidable i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg., per a col·locar superficialment i en posició vertical                                                                     | 590,35000 €   |
| BM30-0T70  | u  | Armari per a extintor per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41,33000 €    |
| BM32-H6BC  | u  | Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 Kg de capacitat i una eficàcia de 27A-183B/C, amb manòmetre, percutor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre                                                                                                                                                                                                                   | 71,12000 €    |
| BM33-0T4X  | u  | Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 10 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 198,95000 €   |
| BM33-H5C6  | u  | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura epoxi de color vermell                                                                                                                                                                                                                                                                        | 45,89000 €    |
| BMD1-H5C8  | u  | Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1 | 485,76000 €   |
| BMD1-H5CD  | u  | Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 16 zones ampliable a 256 zones, possibilitat de fer fins a 16 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1                                                                  | 809,35000 €   |
| BMD2-0TBD  | m  | Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,37000 €     |
| BMD6-0T9X  | u  | Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2                                                                                                                                                                                              | 41,38000 €    |
| BMD9-H7BF  | u  | Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18,94000 €    |
| BMDA-0TBL  | u  | Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 26,70000 €    |
| BMDB-H5CN  | u  | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55                                                                                                            | 52,00000 €    |
| BMDC-H7BG  | u  | Targeta de comunicacions per a central de seguretat, amb 2 sortides RS 232 (connexió i impressora), amb certificat de seguretat de grau 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 223,62000 €   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 56

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU        |   |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BMDC-H7BH | u  | Targeta de comunicacions per a central de seguretat, protocol de comunicacions IP, configurable mitjançant navegador web, amb certificat de seguretat de grau 3                                                                                                                                                                                                          | 223,62000   | € |
| BMDD-H7BI | u  | Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3                                                                                                         | 148,90000   | € |
| BMDD-H7BJ | u  | Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 16 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-3                                                                                                        | 148,90000   | € |
| BMS0-1K02 | u  | Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4                                                                                                                                                                                                                        | 10,10000    | € |
| BMS0-1K11 | u  | Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4                                                                                                                                                                                                                        | 2,91000     | € |
| BMS0-1K1R | u  | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4                                                                                                                                                                                               | 5,74000     | € |
| BMY0-0TC2 | u  | Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,70000     | € |
| BMY2-0TBT | u  | Part proporcional d'elements especials per a detectors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,44000     | € |
| BMY2-0TBU | u  | Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,81000     | € |
| BMY2-0TBV | u  | Part proporcional d'elements especials per a sirenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,73000     | € |
| BMY2-0TBW | u  | Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,37000     | € |
| BMY3-0TC7 | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,35000     | € |
| BMY3-H5CU | u  | Suport d'extintor per a anar penjat al sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,09000     | € |
| BN22-FG62 | u  | Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25,84000    | € |
| BN38-0XBZ | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar pressió nominal, de preu alt                                                                                                                                                                                                                               | 18,36000    | € |
| BN38-0XCG | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar pressió nominal, de preu alt                                                                                                                                                                                                                               | 12,60000    | € |
| BN44-2JS1 | u  | Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca | 39,13000    | € |
| BN44-ROA1 | u  | Vàlvula de papallona manual, per a muntar entre brides, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, d'alumini, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                   | 28,88000    | € |
| BN71-0X57 | u  | Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà                                                                                                                                                                                                | 43,22000    | € |
| BN73-H5DJ | u  | Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=1,6, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula                                                                                                                                                                   | 168,71000   | € |
| BN73-ROA1 | u  | Kit de vàlvula de expansió electrònica marca LG, modelo PRLK048A0, para UTAs entre 3,6 y 28 kW, conectadas con uds. exteriores Multi V                                                                                                                                                                                                                                   | 231,40000   | € |
| BN73-ROA2 | u  | Kit de vàlvula de expansió electrònica marca LG, modelo PRLK396A0, para UTAs entre 56,1 y 112 kW, conectadas con uds. exteriores Multi V                                                                                                                                                                                                                                 | 921,70000   | € |
| BN85-0X47 | u  | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic                                                                                                                                                                                                       | 8,01000     | € |
| BNH4-0TYO | u  | Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1", diàmetre nominal de la impulsió 1", pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0,44 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25)                                             | 230,35000   | € |
| BNN4-16W9 | u  | Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària                                                                                                                                                                                                                           | 599,71000   | € |
| BNP0-1ZO2 | u  | Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de polietilè de 540 l, d'entrada al dipòsit 100 mm, de sortida al dipòsit 63, boca de registre 500x600 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i boies de nivell, monocal, pas útil màxim de sòlids 50 mm monofàsic de 230 V i 0,55 kW de potència                                                         | 5.548,54000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 57

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                         | PREU        |   |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BP10-2VC2 | u  | Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a la paret un pal de 3 m d'alçària com a màxim                                                                                                                                                           | 8,55000     | € |
| BP11-2VBO | u  | Amplificador FM, 53 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5                                                                                                                                                                                             | 64,15000    | € |
| BP11-2VBR | u  | Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 52 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5                                                                                                                                                                  | 97,18000    | € |
| BP13-2V7W | u  | Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 1 dB, d'alumini i plàstic ASA                                                                                             | 16,84000    | € |
| BP13-2V87 | u  | Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 14 dB, d'alumini i plàstic ASA                                                    | 37,45000    | € |
| BP14-0RQV | u  | Caixa de derivació amb 4 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic                                                                                                                                                           | 17,89000    | € |
| BP15-2WX9 | u  | Càrrega resistiva de 75 ohm                                                                                                                                                                                                                        | 2,12000     | € |
| BP16-1CGC | u  | Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida                                                                                                                                                             | 16,99000    | € |
| BP17-2WX8 | u  | Pont de connexió per a amplificadors modulars                                                                                                                                                                                                      | 2,85000     | € |
| BP1A-2VA2 | u  | Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m de llargària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix                                                                                                                                                               | 19,00000    | € |
| BP1B-2WX7 | u  | Marc de suport per a amplificadors modulars amb capacitat per a 18u                                                                                                                                                                                | 2,80000     | € |
| BP35-ROA1 | u  | Caixa acústica per a instal·lació, de 2 vies passives radiació dir. EVC-1122-95B de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                  | 990,15000   | € |
| BP35-ROA2 | u  | Caixa acústica per a instal·lació, de 2 vies passiva radiació dir. EVC-1082-96B de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                   | 870,90000   | € |
| BP35-ROA3 | u  | Suport per paret, tipus U ref. EVC-UB2-BLK de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                        | 264,90000   | € |
| BP35-ROA4 | u  | Suport per paret, tipus U ref. EVC-UB1-BLK de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                        | 205,65000   | € |
| BP35-ROA5 | u  | Monitor d'estudi autoamplificat nearfield compacte de 2 vies, 8020DPM de GENELEC                                                                                                                                                                   | 404,10000   | € |
| BP35-ROA6 | u  | Taula de so digital amb previs MIDES PRO range i electrònica de dinàmica, ref. M32 LIVE de MIDAS                                                                                                                                                   | 2.610,00000 | € |
| BP35-ROA7 | u  | Panell de connexions amb 16 entrades i 8 sortides AES50, model DL16 de MIDAS                                                                                                                                                                       | 688,50000   | € |
| BP35-ROA8 | u  | Amplificador de distribució estèreo de 6 vies RB-DA6G de SONIFEX                                                                                                                                                                                   | 543,60000   | € |
| BP35-ROA9 | u  | Membrana de 45 mm (1.75-inch) pel motor de compressió d'altres freq. Altav. QSC model E-12                                                                                                                                                         | 308,00000   | € |
| BP3A-ROA1 | u  | Etapa de potència de 2 canals amb DSP incorporat, REF. C-1300FDI-EU de DYNACORD                                                                                                                                                                    | 1.032,90000 | € |
| BP3I-RO91 | u  | Micròfon per a instruments dinàmic, cardioide, ND-44 de ELECTRO VOICE                                                                                                                                                                              | 119,36000   | € |
| BP3I-RO92 | u  | Micròfon dinàmic, cardioide, ND-46 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                | 145,76000   | € |
| BP3I-RO93 | u  | Caixa DI activa, DN100 V2 de KLARK TEKNIK                                                                                                                                                                                                          | 80,10000    | € |
| BP3I-RO94 | u  | Base rodona de ferro colat, ref. 25960 de K&M                                                                                                                                                                                                      | 52,20000    | € |
| BP3I-RO95 | u  | Suport de micro amb girafa, estable amb pesada base de fosa metàl·lica, ref. 26145 de K&M                                                                                                                                                          | 80,55000    | € |
| BP3I-ROA1 | u  | Sistema Sense fils UHF Diversity, RE3-ND76-5L de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                     | 553,76000   | € |
| BP3I-ROA2 | u  | Sistema Inalàmbic UHF Diversity RE3-BPHW-5L de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                       | 553,76000   | € |
| BP3I-ROA3 | u  | Splitter d'antena actiu RE3-ACC-AASP de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                              | 466,56000   | € |
| BP3I-ROA4 | u  | Accessori de muntatge en rack 19'' de dos receptors RE3-RX , RE3-ACC-RMK2 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                         | 52,16000    | € |
| BP3I-ROA5 | u  | Antena logarítmica periòdica, activa, direccional, RE3-ACC-ALPA de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                   | 266,56000   | € |
| BP3I-ROA6 | u  | Micròfon de flexo POLAR CHOICE-Desktop-18 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                         | 369,76000   | € |
| BP3I-ROA7 | u  | Micròfon per a pupitre amb braç flexible, cardioide, RE-90P-18 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                    | 266,56000   | € |
| BP3I-ROA8 | u  | Micròfon dinàmic, supercardioide, ND-68 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                           | 179,36000   | € |
| BP3I-ROA9 | u  | Micròfon de condensador, cardioide, ND-66 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                         | 179,36000   | € |
| BP41-ROA1 | u  | Cable d'antena coaxial de baixa perduda de 22,8 metres amb Connectors BNC, RE3-ACC-CUX75 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                          | 340,16000   | € |
| BP41-ROA2 | u  | Cable confeccionat per a aplicacions d'escenari SG0-22/7,5 m                                                                                                                                                                                       | 52,20000    | € |
| BP41-ROA3 | u  | Cable confeccionat per a aplicacions d'escenari, SG0-22/5 m de CABLE STAGE                                                                                                                                                                         | 80,55000    | € |
| BP44-1A3U | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575 | 1,13000     | € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 58

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU        |   |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BP4ARA01  | U  | CABLEJAT ETHERNET ENTRE DISPOSITIUS I SWITCHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 187,94000   | € |
| BP50-H5RM | u  | Centraleta telefònica per a 1 línia exterior i 5 extensions, amb selecció del tipus de marcació, per a col·locar mural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 338,64000   | € |
| BP52-1014 | u  | Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,35000     | € |
| BP53-H5RQ | u  | Telèfon XDSI per a operadora de centraleta, connector tipus RJ12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 94,26000    | € |
| BP72-ROA1 | u  | Rack metàl·lic 19" i 42 O. Amb tots els accessoris necessaris. Ref. Cabina de control. Model i marca a validar per la DF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.440,00000 | € |
| BP73XY46  | u  | Instal·lació de punt de xarxa per central alarma de robatori format per:<br><br>*1Ud Connexió a panell modular 24p UTP<br>*50mts Cable categoria 6 U/UTP Dca i la canalització amb tub metàl·lic M25 associat.<br>*1Ud Mòdul RJ45 categoria 6 UTP per usuari<br>*2Ud Fuetó RJ45-RJ45 categoria 6 UTP LSHZ d'un metre<br>*1Ud Marc i bastidor 45x45 blanc per caixa individual<br>*1Ud Caixa de superfície per mecanismes 45x45 Simon o equivalent<br>*1Ud Placa K45 per a 1 coonector amb guardapols (universal)<br>* Mà d'obra i certificació i posada en marxa de la instal·lació                                                         | 150,00000   | € |
|           |    | Els treballs s'hauran de realitzar per un instal·lador homologat o els seus treballs s'hauran de ser certificats per l'empresa adjudicatària del manteniment de la infraestructura de cablatge de la xarxa ethernet de l'Ajuntament de Terrassa. El cost de certificació s'inclou en aquestya partida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |   |
| BP75-1AHR | u  | Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 24 unitats d'alçària, de 1200x600x600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 719,50000   | € |
| BP75-1AJJ | u  | Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000x600x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.246,03000 | € |
| BP7B-1AH4 | u  | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,96000     | € |
| BP7B-ROA1 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura de reixeta de 2.500 mm. Black Line, HOFBOL T200-2-2500-BL de HOF ALUTEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 294,95000   | € |
| BP7B-ROA2 | u  | Connector de cantonada HOFBOLT 200-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 65,45000    | € |
| BP7B-ROA3 | u  | Connector curt M12 x 130 Black Line                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16,15000    | € |
| BP7B-ROA4 | u  | Connector Llarg M12 x 180 Black Line                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,40000    | € |
| BP7B-ROA5 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura de reixeta de 2.500 mm. Black Line, HOFBOL T200-2-2500-BL de HOF ALUTEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 294,95000   | € |
| BP7B-ROA6 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura de reixeta de 2.000 mm. Black Line, HOFBOL T200-2-2000-BL de HOF ALUTEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 254,15000   | € |
| BP7B-ROA7 | u  | Connector de cantonada HOFBOLT 200-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 65,45000    | € |
| BP7B-ROA8 | u  | Connector curt M12 x 130 Black Line                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16,15000    | € |
| BP7B-ROA9 | u  | Connector Llarg M12 x 180 Black Line                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,40000    | € |
| BP7EXX83  | u  | Subministrament SAI per alimentació de node IOT i quadre de control amb autonomia de 10 minuts amb mòdul d'ampliació de bateries de 20 minuts i targeta de comunicació amb protocol SNMP per monitoritzar els estats de l'equip.<br>SAI ZENITH RACK 2000 / 2000VA - AP160N-2K.<br>ARMARIO DE BATERÍAS PARA AP160N-2K<br>SNMP PARA MUST, ZP, AP                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.300,00000 | € |
| BP7EXX85  | U  | Posta en marxa i en servei de la instal·lació de Telegestió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9.266,00000 | € |
| BP7EXX86  | U  | Subministrament d'un PC industrial amb característiques:<br>Dispositiu de tipus industrial. Emmagatzematge : Mínim 30GB SSD. Processador: Mínim processador doble nucli. Tipus Celeron N3350 Dualcore 1,1 GHz. Memòria: 4GB . Muntatge: Ha de ser enrackable i no ocupar més de 4U. Possibilitat de muntar en carril DIN. Font d'alimentació externa 230 V. AC/24 V. DC, 60W. Protecció contra sobretensions nivell 3. Garantia de 5 anys pel dispositiu PC al instal·lar els dos components anteriors (font d'alimentació i protecció). Xarxa: 2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45. 1 x COM RS-232/422/485. 2 x COM RS-232. 2x USB 2.0. | 1.454,95000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 59

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU         |   |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
|           |    | <p>2xUSB 3.0. Sortida de monitor 2 x DisplayPort. Temperatura ambient (servei) 0 °C ... 50 °C.Temperatura ambient (emmagatzematge / transport) -40 °C ... 70 °C.Connector d'alimentació endollable</p> <p>amb bornes de cargol.Homologació CE y UL.Sistema Operatiu: El sistema emprat pel node IoT ha de ser OpenSource, en concret ha de suportar distribucions CentOS o Debian.El Sistema Operatiu ha de ser compatible amb el sistema de monitorització corporatiu ( Zabbix ). El Node IoT ha d'instal·lar l'Agent Zabbix.El Sistema Operatiu ha de ser compatible amb el sistema d'automatització corporatiu (Automic-UC4 ). Compatible amb un sistema de distribució d'imatges amb control de versions</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |
| BP7EXX87  | U  | Llicència Node IOT de NEARBYSENSOR AGENT EDGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 455,00000    | € |
| BP7EXX88  | u  | Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 UP LINKS 1G SFP compatible amb alimentació Ethernet (PoE), per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat. Model Aruba 2930F PoE+ 24p Inclided Power cord - Europe localization HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 24G P SVC (for JL261A) o equivalent. Totalment en funcionament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.175,00000  | € |
| BP7EXX89  | u  | Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 UP LINKS 1G SFP compatible amb alimentació Ethernet (PoE), per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat. Model Aruba 2930F PoE+ 48p Inclided Power cord - Europe localization HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 48G P SVC (for JL261A) o equivalent. Totalment en funcionament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.750,00000  | € |
| BP7EXY82  | U  | <p>S'inclou la instal·lació:</p> <p>1) Alimentació elèctrica SAI i node IoT.</p> <p>2) Canalitzacions de cablejat i cablejats necessaris fins al quadre de control i caixes de connexions.</p> <p>3) Mà d'obra per realitzar la instal·lació i connexió del cablejat</p> <p>Les canalitzacions de cablejat i els cablejats seran per els següents serveis:</p> <p>*Comptabilització consum elèctric de cia a través d'analitzador de xarxa amb senyal Modbus</p> <p>*Comptabilització de consum de plaques solars a través d'analitzador de xarxa amb senyal Modbus</p> <p>*Comptabilització consum aigua a través de comptador MBUS amb transductor amb senyal Modbus</p> <p>* Alarma intrusió amb connexió IP</p> <p>*Control d'accés de dues portes exteriors i quatre interiors. I també la comptabilització de persones.</p> <p>*Commutació de xarxa entre subministrament principal i complementaria (no grup electrogen) amb relés d'estat</p> <p>*Telegestió de la climatització amb control amb comunicació modbus</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 400,00000    | € |
| BP7EYZ84  | U  | <p>S'inclou els relés per estats de commutació (10ud)</p> <p>Treballs d'enginyeria de desenvolupament de software de PLC i SCADA per a plataforma Nearby Sensor. S'inclou curs de formació del funcionament de la plataforma.</p> <p>Es realitzarà la telegestió de:</p> <p>Comptabilització consum elèctric de xarxa</p> <p>Comptabilització de consum de plaques solars</p> <p>Comptabilització consum aigua de xarxa</p> <p>Gestionar alarma intrusió</p> <p>Gestionar Control d'accés de dues portes exteriors i quatre interiors. I també la comptabilització de persones d'aquestes zones</p> <p>Commutació de xarxa entre subministrament principal i complementaria (no grup electrogen)</p> <p>Telegestió del clima realitzant scada específic de l'edifici amb els paràmetres bàsics de gestió ( horaris, temperatures, velocitats,...). També inclou integració recuperadors.</p> <p>Tot lo indicat en memòria i plànols del projecte.</p> <p>S'inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestió del projecte, coordinació i reunions de projecte</li> <li>- Disseny elèctric del quadre de control</li> <li>- Dissent xarxa de comunicació</li> <li>- Especificació tècnica i anàlisi funcional integració</li> <li>-Desenvolupament software Node IoT</li> <li>- Desenvolupament interface gràfica edifici Casal, en plataforma NBS de l'Ajuntament de Terrassa</li> </ul> | 11.670,00000 | € |
| BP7E-H5T1 | u  | Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 213,65000    | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 60

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU          |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| BP7E-ROA1 | u  | Pach Panel 24 uts.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 55,02000 €    |
| BP7E-ROA2 | u  | Firewall                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 645,84000 €   |
| BP7E-ROA3 | u  | Switch Model Aruba 2930F PoE+ 24p                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.432,05000 € |
| BP7F-1AGN | u  | Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 4 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 640 m3/h, amb termòstat i pilot                                                                                            | 194,10000 €   |
| BP7G-1AFA | u  | Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes                                                                                                                 | 225,53000 €   |
| BP7K-105X | u  | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa                                                                           | 32,97000 €    |
| BP7L-1AG9 | u  | Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal                                                                                                   | 248,09000 €   |
| BP7M-1WQL | u  | Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre els muntants, per a una càrrega màxima de 45 kg i una fondària de 1000 mm                                                                                                       | 128,04000 €   |
| BP7O-1YCS | u  | Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets                                                                                                                                                                                 | 2,89000 €     |
| BPA1-H5R2 | u  | Càmera fixa per a circuit tancat de TV, color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 x 596, resolució 480 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, per a muntar en carcassa | 149,10000 €   |
| BQ42-H5ZX | u  | Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, per a col·locar encastada                                                                                                                                       | 23,77000 €    |
| BQ50-H602 | m  | Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 6 plecs                 | 382,41000 €   |
| BQ54-ROA1 | m  | Taulell solid surface amb p.p. de formació de lavabo encastat, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc.                                                                                                                                                                                                 | 242,50000 €   |
| BQ60-H62O | u  | Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, amb fixacions                                                                                                                                                                                                       | 24,36000 €    |
| BQ70-1WFX | m  | Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                                                                                               | 17,56000 €    |
| BQ70-1WFY | m  | Sòcol de fusta massissa de roure de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                                                                              | 30,19000 €    |
| BQ70-1WG6 | m  | Regleta de fusta massissa de roure de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                   | 21,38000 €    |
| BQ71-2GFN | u  | Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària                                                                                                                                                                            | 186,86000 €   |
| BQ71-2GFO | u  | Moble per a lavabo encastat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària                                                                                                                                                                           | 188,38000 €   |
| BQ71-2GFP | u  | Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària                                                                                                                                                                           | 231,71000 €   |
| BQ71-ROA1 | u  | Moble per a lavabo suspès de 75 a 110 cm de llargària, sense calaixos i de 3 cm d'alçària, fusta lacada.                                                                                                                                                                                              | 290,00000 €   |
| BQ73-1VZE | u  | Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                             | 210,54000 €   |
| BQ73-1W2Y | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                                 | 216,77000 €   |
| BQ73-1W6G | u  | Mòdul d'eixugaplaters per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                           | 282,65000 €   |
| BQ73-1W6H | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                                 | 239,53000 €   |
| BQ74-1VKF | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                                                                 | 358,53000 €   |
| BQ74-1VO1 | u  | Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                       | 49,89000 €    |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 61

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU         |   |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| BQ74-1VXL | u  | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 324,99000    | € |
| BQ74-1VXM | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 309,51000    | € |
| BQ75-ROA2 | u  | Butaca MINISPACE 5067 per a tribuna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 198,44000    | € |
| BQ75-ROA3 | u  | Sistema Mutaehell am b seient minispace 5067                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 406,72000    | € |
| BQ79-ROA1 | u  | Taulell per mostrador de recepció fet a mida, de dimensions aprox. 202 x 40 cm i 5 cm d'espessor col·locat sobre tancament d'obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 520,00000    | € |
| BQ79-ROA2 | u  | Llibreria a mida per Espai Marisa fabricat amb melamina blanca soft i taulell tricap d'abet vernissat, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou tots els accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat.                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.700,00000  | € |
| BQ79-ROA3 | u  | Lletra segons disseny per llibreria a mida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 380,00000    | € |
| BQ79-ROA4 | u  | Vitrina a mida fabricada amb melamina blanca soft i taulell tricap d'abet vernissat, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou tots els accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.450,00000  | € |
| BQ80-H6F4 | u  | Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, per a ventilador a distància, de 2500 mm de llargària, 900 mm de fondària i 650 mm d'alçària, amb 5 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, per a fixar al parament                                                                                                                                                                                                                  | 1.477,18000  | € |
| BQ80-ROA1 | u  | Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, per a ventilador a distància, de 1500 mm de llargària, 900 mm de fondària i 650 mm d'alçària, amb 3 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, per a fixar al parament                                                                                                                                                                                                                  | 1.149,00000  | € |
| BQ82-H61L | u  | Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 197,00000    | € |
| BQ82-H61M | u  | Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 309,00000    | € |
| BQ91-H6Y6 | u  | Forn mixt convecció-vapor a gas de 90x85x110 cm, amb capacitat de 10 graelles amb una potència de 35 kW, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), generador de vapor, sonda de platí per detectar l'excés de cal, sonda multisensor, 6 sondes per al cuinat homogeni, dutxa extensible, sistema de rentat Air-o-clean i programable                                                                                                                                                                                                                                 | 19.963,13000 | € |
| BQ91-H6Y8 | u  | Protecció posterior forn de 100x5x170 cm amb sandwixt inox i llana de roca, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 963,12000    | € |
| BQ91-H6YV | u  | Filtre de greix per al forn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 211,07000    | € |
| BQ91-H6YW | u  | Element neutre de 60x90x90 cm, amb prestatge inferior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.062,39000  | € |
| BQ91-H6Z5 | u  | Base oberta suport per forn de 90x80x80 cm amb suport per safates, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 844,27000    | € |
| BQ91-H6Z9 | u  | Campana central d'extracció de fums de 350x230x60 cm d'acer inoxidable polit 1.4301 (AISI 304), amb col·lector central i tap de drenatge amb plenum, amb tapes de regulació i sostre galvanitzat, amb 14 filtres inoxidable i 6 pantalles escastrables inox de 36 W, amb motor de 4 cv amb alimentació trifàsica i amb una cabal de 13.000 m3/h, amb 15 m de llargària com a màxim, de conducte rodó per al sistema engatillat helicoidal galva de 60 mm de diàmetre. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. inclou la part proporcional d'accessoris. | 14.812,23000 | € |
| BQ91-H6ZE | u  | Base d'armari oberta de 80x90x60 cm, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 752,33000    | € |
| BQ91-H6ZF | u  | Reixes per al forn - GN 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 80,54000     | € |
| BQ91-ROA1 | u  | Cuina elèctrica 4 focs més forn ref. GN 1/1 de mides 600 x 600 x 900 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.805,00000  | € |
| BQ92-ROA2 | U  | Canviador per nadons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 334,88000    | € |
| BQB2-H6UF | u  | Jardinera de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 60x60 cm i 45 cm d'alçària de mides aproximades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 123,45000    | € |
| BQB5-CW1V | u  | Protecció d'arbres, d'acer galvanitzat de 31 cm de D i 127 cm d'alçària, format amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm amb bastiment, platines i quatre cargols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 80,40000     | € |
| BQB6-ROA1 | u  | Jardinera rectangular model Jara o similar, de 100x40x36 cm de Polietilè color negre. Ref. 83063493.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 141,33000    | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 62

### MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        |   |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BQS4-ROA1  | m2 | Cortina div. plegat manual horitzontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 27,50000    | € |
| BQUF-ROA1  | u  | Frigorífic 2 portes bajo encimera de 1495x600x850 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.461,00000 | € |
| BQUF-ROA2  | u  | Rentaplats monoparet cistella 50x50 cm 3900W med. 580x610x825 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.551,00000 | € |
| BQUF-ROA3  | u  | Refredador de líquids VP 100 o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.372,00000 | € |
| BQUF-ROA4  | u  | Congelador de xapa inox 14 cistelles de mides 750x755x2105 mm. Ref. 2011 model AC500 A PO o Equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.562,00000 | € |
| BQUF-ROA5  | u  | Màquina de café semiautomàtica pulsar 2 grups Rimini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.239,00000 | € |
| BQUF-ROA6  | u  | Estanteries de peu 1400x500x2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 466,00000   | € |
| BQUF-ROA7  | u  | Rentagots monoparet inox, cistella de 40x40 cm, de mides 465x510x695 mm,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.131,00000 | € |
| BQV0-ROA1  | u  | Projector Fresnel OVATION-F-915-VW de CHAUVED PRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.067,36000 | € |
| BQV0-ROA2  | u  | Visera per als projectors Ovation amb lent 191 mm (7.5"). Acabat en negre. Dimensions obertes: 464 x 451 x 51 mm. Pes: 1 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 95,36000    | € |
| BQV0-ROA3  | u  | Projector Fresnel, 46 Leds (4 vermells, 4 verds, 6 blaus, 6 blaus-royal, 10 taronja 16 llima) de 3 W. 800 lux a 5 m a 27°, 15 lux a 5 m a 68°. CRI: 89 a 93. Temperatura de color 2,800 a 8,000 K°. Zoom motoritzat de 27° a 68°. Flicker-Free, Freqüència PWM (seleccionable): 600 Hz, 1200 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 6000 Hz, 25 kHz. Enfocament manual. Dimmer de 16 Bits amb 4 tipus de corba. Strobo de 0 a 27Hz. IP-20. Control DMX/ RDM, Automàtic o manual amb menú. 4,6,7,9,13,16 o 18 canals DMX. PowerCon IN/OUT, XLR IN/OUT de 3 i 5 pols. Acabat en color Negre. Font d'alimentació electrònica full-range 100-240 V CA 50/60 Hz. Consum: 11?W. Dimensions: 401,5 x 285 x 241.65 mm. Pes 5,8 kg. | 1.508,16000 | € |
| BQV0-ROA4  | u  | Visera per als projectors Ovation BARNDORF-OF-625 V2 de CHAUVED PRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 62,56000    | € |
| BQV0-ROA5  | u  | ap mòbil led RGBW BeamWash amb zoom motoritzat. 7 leds de 40 W RGBW (4 en 1). Zoom ajustable de 4t a 37,8°. 13,300 lux a 5 m amb 5°. 378 lux a 5 m amb 55°. Temperatura de color (rang):2800° a 10000° K. Dimmer de 0 a 100% amb 4 corbes seleccionables. Strobo de 0-20 flaixos per segon. Display LCD. Control DMX. 14, 15, 19 o 21 canals. Pan: 540, Tilt: 230; rangs de desplaçament horitzontal i vertical: Pan 540°, 360°, 180°; Tilt 230°, 180°, 90°. Connectors d'alimentació IN/OUT mitjançant PowerCon. XLR IN/OUT de 5 pols per a DMX. Consum: 157W. Alimentació 100-240V; 50/60 Hz. Dimensions: 369 x 160 x 214 mm. Pes: 5.35 Kg                                                              | 2.224,96000 | € |
| BQV0-ROA6  | u  | Projector de leds RGBA amb Zoom motoritzat. IP-65. 7 Leds de 40W (4 en 1). Zoom lineal de 5 a 50°. Iluminància: 25.200 lux a 5 m amb 5° i 1.349 lux a 5?m amb 50°. Control DMX/RDM, Màster/Slave o Auto. Canales DMX: 2, 4, 8, 17 o 19. Display TFT amb 4 botons. Connectors IP-65 Seetronic: PowerCon IN/OUT, XLR IN/OUT de 3 pols. Consum: 250?W. Carcassa de magnesi i alumini de color negre. Alimentació: 90-240?V AC, 50/60?Hz. Dimensions: 217 x 297 x 450 mm. Pes: 6,3 kg.                                                                                                                                                                                                                        | 849,76000   | € |
| BQV0-ROA7  | u  | Visera per al projector ATLES-ZOOM. Acabat en negre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 75,36000    | € |
| BQV0-ROA8  | u  | Abràçadora Professional per a tub de 50 mm. (45-70). Per a una càrrega màxima de 150 kg. Color alumini.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14,56000    | € |
| BQV0-ROA9  | u  | Cable de seguretat professional, capacitat de càrrega 35 kg, Longitud 89 cm, Gruix 3,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,76000     | € |
| BQV0-ROA01 | u  | Matriu 4x2 HDMI 2.0 que admet resolucions de fins a 4K 60 4:4:4. MSW-H412AC-DS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 850,00000   | € |
| BQV0-ROA90 | u  | Matriu de commutació de vídeo 6x4+2 HDMI 2.0 i HDBaseT, MSW-H614A-HDBT de TGHT AV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.496,96000 | € |
| BQV0-ROA91 | u  | Splitters Dmx. 6 x Sortides aïllades electrònicament. Entrades i sortides XLR de 3 i 5 pins. 1 U. de Rack                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 230,56000   | € |
| BQV0-ROA92 | u  | Convertidor Ethernet a DMX amb funció de merge i matricial NETX-II de CHAUVED PRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 760,96000   | € |
| BQV0-ROA93 | u  | Consola d'il·luminació DMX. QUICK-Q-20 de CHAMSYS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.399,20000 | € |
| BQV0-ROA94 | u  | Projector Làser d'òptiques intercanviables, ref. EB-PU1008B de EPSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8.098,24000 | € |
| BQV0-ROA95 | u  | Òptica per projector EB-PU1008B, ref. ELPLM15 de EPSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.581,32000 | € |
| BQV0-ROA96 | u  | Tilt Adaptor - per projectors EB-PU Series, ref. ELPMB81 de EPSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 530,87000   | € |
| BQV0-ROA97 | u  | Pantalla Elèctrica 400 X 250 cm, model SCTVT 400x250.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.530,00000 | € |
| BQV0-ROA98 | u  | Pantalla 65". Tecnologia de panells IPS. 55UL3J de LG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 706,50000   | € |
| BQV0-ROA99 | u  | Soport de peu per monitors de 42"-71" Negra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 459,00000   | € |
| BQVO-RR01  | u  | Pantalla de projecció motoritzada, de mides aprox. a 800 x 450 cm, blanc mate, enrollatble, colocada sobre parament, per a projecció frontal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.453,72000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 63

### MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU        |   |
|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BR3D-21GJ  | m3 | Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 45,94000    | € |
| BR3E-ROA1  | m2 | Substrat especial per cobertes extensives Zincterra Sedums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16,98000    | € |
| BR48H-ROA1 | u  | Yucca filamentosa de 20/30 cm alçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,50000     | € |
| BR48H-ROA2 | u  | Hiedra (hedera algerian)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,50000     | € |
| BR48H-ROA3 | u  | Strelitzia Nicolai (90 - 100 cm altura)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 35,00000    | € |
| BR4HG-26BY | u  | Sedum en test 11x11 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,67000     | € |
| BR4HG-26BZ | u  | Sedum acre en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,64000     | € |
| BR4HG-26C0 | u  | Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,64000     | € |
| BR4HG-26C1 | u  | Sedum rupestre ssp. reflexum en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,64000     | € |
| BR4HG-26C2 | u  | Sedum album en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,64000     | € |
| BR4HG-26C3 | u  | Sedum dasphyllum en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,64000     | € |
| BR4HG-ROA1 | m2 | Plantes seleccionades per cobertes ecològiques (Extensives) tipus Sedum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,95000    | € |
| BR7EXX91   | u  | <p>Subministra i instal·lació de quadre de control 1000x600x300 mm i caixa de connexions de 180x270x135 amb IP-66 on s'inclouen tots els elements necessaris per el control i la connexió dels elements de camp. La caixa de connexions inclou accessoris per fixació mural, carril DIN en la placa de muntatge de fons de panell, bornes necessaries per la connexió, premsaestopes. El quadre de control inclou:</p> <p>* Accessoris de fixació mural</p> <p>*Carril DIN</p> <p>*Safata passa cables</p> <p>*Proteccions elèctriques necessaries</p> <p>*Protecció diferencial general</p> <p>*Endoll presa de corrent</p> <p>*Font d'alimentació universal de 24VDC</p> <p>*Capçalera d'entrades i sortides descentralitzades</p> <p>*Borns per la connexió dels elements,</p> <p>*Premsaestopes</p> <p>*1 unitat d'acoblador de camp Modbus TCP/UDP, 4rta generació, referència 750-362 Wago o equivalent però compatible amb la plataforma de gestió de l'Ajuntament de Terrassa Neraby Sensor</p> <p>*1 mòdul d'alimentació, referència 750-602</p> <p>*1 mòdul de 16 entrades digitals, 24 VDC, referència 750-1405</p> <p>*1 mòdul de 8 entrades digitals, 24 VDC, referència 750-430</p> <p>*1 mòdul de 8 sortides digitals, 24 VDC, 0.5A, referència 750-530</p> <p>*1 mòdul de 4 entrades analògiques 4..20 mA, referència 750-455</p> <p>*1 mòdul final, referència 750-600</p> <p>Marca Wago o equivalent però compatible amb la plataforma de gestió de l'Ajuntament de Terrassa Neraby Sensor</p> | 1.600,00000 | € |
|            |    | Totalment instal·lada i en funcionament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |   |
| BV210-01OP | u  | Elaboració, cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm a qualsevol edat inferior a 3 dies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24,35000    | € |
| BV210-01OY | u  | Determinació de la presència de ciment aluminós pel mètode de l'oxina d'una mostra de formigó endurit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 123,82000   | € |
| BVA0-02GX  | u  | Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 563,74000   | € |
| BVAJ-ROA1  | u  | Mitja jornada per a inspecció de l'estat de la xarxa de sanejament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 542,40000   | € |
| BVZ3-ROA1  | u  | Jornada inspecció+inventari tancaments de façana, incloent la realització de l'informe corresponent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 699,65000   | € |
| PB71-ROA1  | m2 | Rollo protección blanco de cartón compacto impermeable Naiprotec 100 o Equivalent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,32000     | € |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |             |           |           |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| B065-CVY3  | m3 | Formigó lleuger d'argila expandida, 30 a 35 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1600 a 1700 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                          | Rend.: 1,000           |             | 178,01000 | €         |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
| A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                 | 1,000 /R x             | 24,04000 =  | 24,04000  |           |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 24,04000  | 24,04000  |
| Maquinària |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
| C176-00FX  | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                 | 0,700 /R x             | 2,05000 =   | 1,43500   |           |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 1,43500   | 1,43500   |
| Materials  |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
| B03L-05MQ  | t  | Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons                                                                                                                                                                   | 0,740 x                | 19,42000 =  | 14,37080  |           |
| B055-0685  | t  | Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                           | 0,375 x                | 142,90000 = | 53,58750  |           |
| B030-05PI  | m3 | Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 750 kg/m3, en sacs                                                                                                                                             | 0,700 x                | 119,61000 = | 83,72700  |           |
| B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                | 0,300 x                | 2,04000 =   | 0,61200   |           |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 152,29730 | 152,29730 |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,00 %      |           | 0,24040   |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |             |           | 178,01270 |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 178,01270 |
| B06D-0L92  | m3 | Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l | Rend.: 1,000           |             | 91,77000  | €         |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
| A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                 | 0,900 /R x             | 24,04000 =  | 21,63600  |           |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 21,63600  | 21,63600  |
| Maquinària |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
| C176-00FW  | h  | Formigonera de 250 l                                                                                                                                                                                                 | 0,450 /R x             | 3,30000 =   | 1,48500   |           |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 1,48500   | 1,48500   |
| Materials  |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
| B055-067M  | t  | Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                    | 0,150 x                | 138,20000 = | 20,73000  |           |
| B03J-0K88  | t  | Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons                                                                                                                                      | 1,550 x                | 21,58000 =  | 33,44900  |           |
| B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                | 0,180 x                | 2,04000 =   | 0,36720   |           |
| B03L-05MS  | t  | Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons                                                                                                                                                                  | 0,650 x                | 21,37000 =  | 13,89050  |           |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 68,43670  | 68,43670  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 65

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                          | PREU         |             |           |          |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|----------|
|            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                  | 1,00         | %           |           | 0,21636  |
|            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                        |              |             |           | 91,77406 |
|            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                              |              |             |           | 91,77406 |
| B06D-0L9C  | m3 | Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l | Rend.: 1,000 |             | 97,20000  | €        |
|            |    | Unitats                                                                                                                                                                                                             | Preu         | Parcial     | Import    |          |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                                     |              |             |           |          |
| A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                | 1,100 /R x   | 24,04000 =  | 26,44400  |          |
|            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                           |              | 26,44400    | 26,44400  |          |
| Maquinària |    |                                                                                                                                                                                                                     |              |             |           |          |
| C176-00FX  | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                | 0,600 /R x   | 2,05000 =   | 1,23000   |          |
|            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                           |              | 1,23000     | 1,23000   |          |
| Materials  |    |                                                                                                                                                                                                                     |              |             |           |          |
| B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                   | 0,200 x      | 138,20000 = | 27,64000  |          |
| B03L-05MQ  | t  | Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons                                                                                                                                                                  | 0,650 x      | 19,42000 =  | 12,62300  |          |
| B03J-0K7V  | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons                                                                                                                                      | 1,550 x      | 18,47000 =  | 28,62850  |          |
| B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                               | 0,180 x      | 2,04000 =   | 0,36720   |          |
|            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                           |              | 69,25870    | 69,25870  |          |
|            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                  | 1,00         | %           |           | 0,26444  |
|            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                        |              |             |           | 97,19714 |
|            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                              |              |             |           | 97,19714 |
| B07F-0LSX  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                      | Rend.: 1,000 |             | 173,21000 | €        |
|            |    | Unitats                                                                                                                                                                                                             | Preu         | Parcial     | Import    |          |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                                     |              |             |           |          |
| A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                | 1,050 /R x   | 24,04000 =  | 25,24200  |          |
|            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                           |              | 25,24200    | 25,24200  |          |
| Maquinària |    |                                                                                                                                                                                                                     |              |             |           |          |
| C176-00FX  | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                | 0,725 /R x   | 2,05000 =   | 1,48625   |          |
|            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                           |              | 1,48625     | 1,48625   |          |
| Materials  |    |                                                                                                                                                                                                                     |              |             |           |          |
| B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                   | 0,250 x      | 138,20000 = | 34,55000  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 66

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI                   | UA | DESCRIPCIÓ                            |         |   |          |   |           | PREU      |
|------------------------|----|---------------------------------------|---------|---|----------|---|-----------|-----------|
| B011-05ME              | m3 | Aigua                                 | 0,200   | x | 2,04000  | = | 0,40800   |           |
| B054-06DH              | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs | 250,000 | x | 0,32000  | = | 80,00000  |           |
| B03L-05N7              | t  | Sorra de pedrera per a morters        | 1,500   | x | 20,85000 | = | 31,27500  |           |
| Subtotal:              |    |                                       |         |   |          |   | 146,23300 | 146,23300 |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                       |         |   | 1,00     | % | 0,25242   |           |
| COST DIRECTE           |    |                                       |         |   |          |   | 173,21367 |           |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                       |         |   |          |   | 173,21367 |           |

|            |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |           |           |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| B07F-0LSZ  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000           |      |           |   | 169,48000 | €         |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |           |           |
| A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                              | 1,050                  | /R x | 24,04000  | = | 25,24200  |           |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |   | 25,24200  | 25,24200  |
| Maquinària |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |           |           |
| C176-00FX  | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                              | 0,725                  | /R x | 2,05000   | = | 1,48625   |           |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |   | 1,48625   | 1,48625   |
| Materials  |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |           |           |
| B054-06DH  | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs                                                                                                                                                             | 190,000                | x    | 0,32000   | = | 60,80000  |           |
| B03L-05N7  | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                                    | 1,380                  | x    | 20,85000  | = | 28,77300  |           |
| B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                             | 0,200                  | x    | 2,04000   | = | 0,40800   |           |
| B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                 | 0,380                  | x    | 138,20000 | = | 52,51600  |           |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |   | 142,49700 | 142,49700 |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,00      | % |           | 0,25242   |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |   |           | 169,47767 |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   |           | 169,47767 |

|                  |    |                                                                                                                                                                                   |                     |      |          |        |                 |          |
|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|----------|--------|-----------------|----------|
| <b>B07F-0LT4</b> | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | <b>Rend.: 1,000</b> |      |          |        | <b>94,66000</b> | <b>€</b> |
|                  |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats             | Preu | Parcial  | Import |                 |          |
| Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                                   |                     |      |          |        |                 |          |
| A0E-000A         | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                              | 1,000               | /R x | 24,04000 | =      | 24,04000        |          |
| Subtotal:        |    |                                                                                                                                                                                   |                     |      |          |        | 24,04000        | 24,04000 |
| Maquinària       |    |                                                                                                                                                                                   |                     |      |          |        |                 |          |
| C176-00FX        | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                              | 0,700               | /R x | 2,05000  | =      | 1,43500         |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 67

## ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI                   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        |              |      |           |         | PREU     |
|------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|----------|
|                        |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |      | 1,43500   |         | 1,43500  |
| Materials              |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         |          |
| B011-05ME              | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                             | 0,200        | x    | 2,04000   | =       | 0,40800  |
| B03L-05N7              | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                                    | 1,630        | x    | 20,85000  | =       | 33,98550 |
| B055-067M              | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                 | 0,250        | x    | 138,20000 | =       | 34,55000 |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |      | 68,94350  |         | 68,94350 |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                                                                                                                   | 1,00         |      | %         |         | 0,24040  |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                                                                                                                   | 94,65890     |      |           |         |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                                                                                                                   | 94,65890     |      |           |         |          |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         |          |
| B07F-0LT5              | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                | Rend.: 1,000 |      | 110,33000 |         | €        |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu |           | Parcial | Import   |
| Ma d'obra              |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         |          |
| A0E-000A               | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                              | 1,000        | /R x | 24,04000  | =       | 24,04000 |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |      | 24,04000  |         | 24,04000 |
| Maquinària             |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         |          |
| C176-00FX              | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                              | 0,700        | /R x | 2,05000   | =       | 1,43500  |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |      | 1,43500   |         | 1,43500  |
| Materials              |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         |          |
| B055-067M              | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                 | 0,380        | x    | 138,20000 | =       | 52,51600 |
| B03L-05N7              | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                                    | 1,520        | x    | 20,85000  | =       | 31,69200 |
| B011-05ME              | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                             | 0,200        | x    | 2,04000   | =       | 0,40800  |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |      | 84,61600  |         | 84,61600 |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                                                                                                                   | 1,00         |      | %         |         | 0,24040  |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                                                                                                                   | 110,33140    |      |           |         |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                                                                                                                   | 110,33140    |      |           |         |          |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         |          |
| B07F-0LT6              | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 |      | 214,93000 |         | €        |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu |           | Parcial | Import   |
| Ma d'obra              |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         |          |
| A0E-000A               | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                              | 1,050        | /R x | 24,04000  | =       | 25,24200 |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |      | 25,24200  |         | 25,24200 |
| Maquinària             |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 68

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI                   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                          |              |      |           |         | PREU        |
|------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|-------------|
| C176-00FX              | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                | 0,725        | /R x | 2,05000   | =       | 1,48625     |
| Subtotal:              |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         | 1,48625     |
|                        |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         | 1,48625     |
| Materials              |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         |             |
| B055-067M              | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                   | 0,200        | x    | 138,20000 | =       | 27,64000    |
| B054-06DH              | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs                                                                                                                                               | 400,000      | x    | 0,32000   | =       | 128,00000   |
| B03L-05N7              | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                      | 1,530        | x    | 20,85000  | =       | 31,90050    |
| B011-05ME              | m3 | Aigua                                                                                                                                                                               | 0,200        | x    | 2,04000   | =       | 0,40800     |
| Subtotal:              |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         | 187,94850   |
|                        |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         | 187,94850   |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                                                                                                     |              |      | 1,00      | %       | 0,25242     |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         | 214,92917   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         | 214,92917   |
|                        |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         |             |
| B07F-0LT7              | m3 | Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra  | Rend.: 1,000 |      |           |         | 119,17000 € |
|                        |    |                                                                                                                                                                                     | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import      |
| Ma d'obra              |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         |             |
| A0E-000A               | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                | 1,000        | /R x | 24,04000  | =       | 24,04000    |
| Subtotal:              |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         | 24,04000    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         | 24,04000    |
| Maquinària             |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         |             |
| C176-00FX              | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                | 0,700        | /R x | 2,05000   | =       | 1,43500     |
| Subtotal:              |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         | 1,43500     |
|                        |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         | 1,43500     |
| Materials              |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         |             |
| B055-067M              | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                   | 0,450        | x    | 138,20000 | =       | 62,19000    |
| B03L-05N7              | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                      | 1,480        | x    | 20,85000  | =       | 30,85800    |
| B011-05ME              | m3 | Aigua                                                                                                                                                                               | 0,200        | x    | 2,04000   | =       | 0,40800     |
| Subtotal:              |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         | 93,45600    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         | 93,45600    |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                                                                                                     |              |      | 1,00      | %       | 0,24040     |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         | 119,17140   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         | 119,17140   |
|                        |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         |             |
| B07F-0LT8              | m3 | Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 |      |           |         | 90,04000 €  |
|                        |    |                                                                                                                                                                                     | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import      |
| Ma d'obra              |    |                                                                                                                                                                                     |              |      |           |         |             |
| A0E-000A               | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                | 1,000        | /R x | 24,04000  | =       | 24,04000    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 69

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI                   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |           |          | PREU     |
|------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-----------|----------|----------|
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:    |      | 24,04000  |           |          | 24,04000 |
| Maquinària             |    |                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |           |          |          |
| C176-00FX              | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                                | 0,700        | /R x | 2,05000   | =         | 1,43500  |          |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:    |      | 1,43500   |           |          | 1,43500  |
| Materials              |    |                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |           |          |          |
| B03L-05N7              | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                                                                      | 1,740        | x    | 20,85000  | =         | 36,27900 |          |
| B055-067M              | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                   | 0,200        | x    | 138,20000 | =         | 27,64000 |          |
| B011-05ME              | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                               | 0,200        | x    | 2,04000   | =         | 0,40800  |          |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:    |      | 64,32700  |           |          | 64,32700 |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00         |      | %         |           | 0,24040  |          |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           | 90,04240  |          |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           | 90,04240  |          |          |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |           |          |          |
| B07G-0MQP              | m3 | Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 |      | 101,54000 |           |          | €        |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      |      | Preu      | Parcial   | Import   |          |
| Ma d'obra              |    |                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |           |          |          |
| A0E-000A               | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | /R x | 24,04000  | =         | 24,04000 |          |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:    |      | 24,04000  |           |          | 24,04000 |
| Maquinària             |    |                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |           |          |          |
| C176-00FX              | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                                | 0,700        | /R x | 2,05000   | =         | 1,43500  |          |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:    |      | 1,43500   |           |          | 1,43500  |
| Materials              |    |                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |           |          |          |
| B055-067M              | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                   | 0,300        | x    | 138,20000 | =         | 41,46000 |          |
| B03L-05N7              | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                                                                      | 1,580        | x    | 20,85000  | =         | 32,94300 |          |
| B011-05ME              | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                               | 0,200        | x    | 2,04000   | =         | 0,40800  |          |
| B081-06U6              | kg | Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3                                                                                                                                                       | 0,600        | x    | 1,69000   | =         | 1,01400  |          |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:    |      | 75,82500  |           |          | 75,82500 |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00         |      | %         |           | 0,24040  |          |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           | 101,54040 |          |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           | 101,54040 |          |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 70

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                             | PREU                   |             |           |           |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| B07J-CVY8 | m3 | Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3                                                | Rend.: 1,000           |             | 69,92000  | €         |
|           |    |                                                                                                        | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |    |                                                                                                        |                        |             |           |           |
| A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                | 0,500 /R x             | 23,15000 =  | 11,57500  |           |
|           |    |                                                                                                        | Subtotal:              |             | 11,57500  | 11,57500  |
| Materials |    |                                                                                                        |                        |             |           |           |
| B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                  | 0,330 x                | 2,04000 =   | 0,67320   |           |
| B055-067M | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                      | 0,330 x                | 138,20000 = | 45,60600  |           |
| B7C12-0KM | kg | Escumant per a formigó cel·lular                                                                       | 5,000 x                | 2,39000 =   | 11,95000  |           |
|           |    |                                                                                                        | Subtotal:              |             | 58,22920  | 58,22920  |
|           |    |                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,00 %      |           | 0,11575   |
|           |    |                                                                                                        | COST DIRECTE           |             |           | 69,91995  |
|           |    |                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 69,91995  |
| B07K-0LR1 | m3 | Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                           | Rend.: 1,000           |             | 136,61000 | €         |
|           |    |                                                                                                        | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |    |                                                                                                        |                        |             |           |           |
| A0D-0008  | h  | Manobre guixaire                                                                                       | 1,000 /R x             | 23,15000 =  | 23,15000  |           |
|           |    |                                                                                                        | Subtotal:              |             | 23,15000  | 23,15000  |
| Materials |    |                                                                                                        |                        |             |           |           |
| B059-06FO | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                             | 800,000 x              | 0,14000 =   | 112,00000 |           |
| B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                  | 0,600 x                | 2,04000 =   | 1,22400   |           |
|           |    |                                                                                                        | Subtotal:              |             | 113,22400 | 113,22400 |
|           |    |                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,00 %      |           | 0,23150   |
|           |    |                                                                                                        | COST DIRECTE           |             |           | 136,60550 |
|           |    |                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 136,60550 |
| B0B6-107E | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 | Rend.: 1,000           |             | 1,29000   | €         |
|           |    |                                                                                                        | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |    |                                                                                                        |                        |             |           |           |
| A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                    | 0,005 /R x             | 24,70000 =  | 0,12350   |           |
| A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                 | 0,005 /R x             | 27,86000 =  | 0,13930   |           |
|           |    |                                                                                                        | Subtotal:              |             | 0,26280   | 0,26280   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 71

## ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI                   | UA | DESCRIPCIÓ                                                    |        |   |         |   | PREU    |         |
|------------------------|----|---------------------------------------------------------------|--------|---|---------|---|---------|---------|
| Materials              |    |                                                               |        |   |         |   |         |         |
| B0AM-078F              | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                      | 0,0102 | x | 1,90000 | = | 0,01938 |         |
| B0B7-106Q              | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 | 1,050  | x | 0,96000 | = | 1,00800 |         |
| Subtotal:              |    |                                                               |        |   |         |   | 1,02738 | 1,02738 |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                               |        |   | 1,00    | % |         | 0,00263 |
| COST DIRECTE           |    |                                                               |        |   |         |   |         | 1,29281 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                               |        |   |         |   |         | 1,29281 |

|           |  |    |                                                                                                         |                        |      |            |         |         |
|-----------|--|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|---------|---------|
| B0B6-107H |  | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400SD, de límit elàstic >= 400 N/mm2 | Rend.: 1,000           |      |            | 1,27000 | €       |
|           |  |    |                                                                                                         | Unitats                | Preu | Parcial    | Import  |         |
| Ma d'obra |  |    |                                                                                                         |                        |      |            |         |         |
| A01-FEP0  |  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                     | 0,005                  | /R x | 24,70000 = | 0,12350 |         |
| A0F-000I  |  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                  | 0,005                  | /R x | 27,86000 = | 0,13930 |         |
|           |  |    |                                                                                                         | Subtotal:              |      |            | 0,26280 | 0,26280 |
| Materials |  |    |                                                                                                         |                        |      |            |         |         |
| B0AM-078F |  | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                | 0,0102                 | x    | 1,90000 =  | 0,01938 |         |
| B0B7-106R |  | kg | Acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2                                          | 1,050                  | x    | 0,94000 =  | 0,98700 |         |
|           |  |    |                                                                                                         | Subtotal:              |      |            | 1,00638 | 1,00638 |
|           |  |    |                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,00 %     |         | 0,00263 |
|           |  |    |                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |            |         | 1,27181 |
|           |  |    |                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |         | 1,27181 |

|           |    |                                                                                                         |              |      |          |   |         |         |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|---------|---------|
| B0B6-107I | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2 | Rend.: 1,000 |      |          |   | 1,30000 | €       |
|           |    |                                                                                                         | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |    |                                                                                                         |              |      |          |   |         |         |
| A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                     | 0,005        | /R x | 24,70000 | = | 0,12350 |         |
| A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                  | 0,005        | /R x | 27,86000 | = | 0,13930 |         |
|           |    |                                                                                                         | Subtotal:    |      |          |   | 0,26280 | 0,26280 |
| Materials |    |                                                                                                         |              |      |          |   |         |         |
| B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                | 0,0102       | x    | 1,90000  | = | 0,01938 |         |
| B0B7-106S | kg | Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2                                          | 1,050        | x    | 0,97000  | = | 1,01850 |         |
|           |    |                                                                                                         | Subtotal:    |      |          |   | 1,03788 | 1,03788 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                        |                        |       |           |         | PREU        |
|-----------|----|---------------------------------------------------|------------------------|-------|-----------|---------|-------------|
|           |    |                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,00  | %         |         | 0,00263     |
|           |    |                                                   | COST DIRECTE           |       |           |         | 1,30331     |
|           |    |                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |           |         | 1,30331     |
| B885-0ZM3 | m3 | Estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc   | Rend.:                 | 1,000 |           |         | 539,21000 € |
|           |    |                                                   | Unitats                |       | Preu      | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |    |                                                   |                        |       |           |         |             |
| A0F-000H  | h  | Oficial 1a estucador                              | 2,000                  | /R x  | 27,86000  | =       | 55,72000    |
|           |    |                                                   | Subtotal:              |       |           |         | 55,72000    |
| Materials |    |                                                   |                        |       |           |         |             |
| B03L-05N0 | t  | Sorra de marbre blanc                             | 0,665                  | x     | 133,05000 | =       | 88,47825    |
| B054-06DK | kg | Calç aèria hidratada en pasta CL 90-S PL, en sacs | 555,000                | x     | 0,71000   | =       | 394,05000   |
| B011-05ME | m3 | Aigua                                             | 0,200                  | x     | 2,04000   | =       | 0,40800     |
|           |    |                                                   | Subtotal:              |       |           |         | 482,93625   |
|           |    |                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,00  | %         |         | 0,55720     |
|           |    |                                                   | COST DIRECTE           |       |           |         | 539,21345   |
|           |    |                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |           |         | 539,21345   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 73

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM                           | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                              |
|-------------------------------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| P-1                           | 000ROA10 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents elements pel tipus de us i lloc (classificació al foc, sol·licituds mecàniques de les parts vidriades i dels conjunts, dimensionats mínims, etc). la compatibilitat entre els materials, el magatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors homologats, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. així com els manuals de manteniment i conservació de les fusteries.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les portes seran prefabricades, amb premarcs, batents i tapetes per ajudar in situ amb les següents especificacions</li> <li>- Acabada: pintada lacada amb rodets d'escuma segons mostres de color a triar per la D.F.</li> <li>- Tipus portes: DM hidròfug</li> <li>- Queden inclosos tots els accessoris tals com topall de portes en el terra, xapes de remat i entregues, tiradors, burlletes de goma perimetral i topall a la portes corredisses, manetes de la casa ocariz model Resist 1987/75TP o similar acabat alumini anoditzat cromat mate, frontisses, panys encastats per les portes de banys i lavabos.</li> <li>- Portes amb airejador integrat en el marc/tapeta.</li> </ul> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Totes les ajudes de paletaeria que s'han de realitzar durant l'obra, consistents en:</li> <li>- Descàrregues del mateix camió.</li> <li>- Transports, verticals i horitzontals, del material fins al lloc de treball.</li> <li>- Materials per l'execució de regates, forats, suports, etc... i el seu posterior tapat.</li> <li>- Col·locació de premarcs.</li> <li>- Neteja final i retirada d'escombraries.</li> <li>- Els tapajunts es col·locaran donant continuïtat als muntants verticals</li> <li>- Totes les portes de registres d'instal·lacions seran amb pany i clau segons companyia subministradora.</li> <li>- Premarcs, marcs i tapajunts tant per les portes corredisses com les batents, inclòs les dels armaris.</li> <li>- Els premarcs aniran folrats amb cèrcols de fusta acabada.</li> <li>- Junt perimetral continu de la porta estanca.</li> <li>- Les ajudes a paletaeria es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</li> </ul> | <p>Rend.: 1,000</p> <p>0,00 €</p> |
| COST DIRECTE                  |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00000                           |
| DESPESES INDIRECTES           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,60 % 0,00000                    |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>0,0000</b>                     |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 74

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | PREU          |
|-----|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---------------|
| P-2 | 000ROA14 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.</p> <p>- L'aïllament serà amb plaques semirígides de llana de roca (MW) de 50 mm de gruix i <math>\leq 0,037</math> W/mK resistència tèrmica <math>\geq 1,351</math> m<sup>2</sup> K/W, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent.</p> <p>- Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3.</p> <p>- S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents.</p> <p>- S'utilitzaran materials en possessió de segell de qualitat.</p> <p>- S'inclou la neteja de l'obra.</p> <p>- Les ajudes a paletaeria es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</p> <p>- S'inclouen ajudes a altres equips de treball, amb enganxat d'instal·lacions amb pasta de presa, col·locació de caixes derivació, telecos i CMP, obertura de caixetins (no col·locació ni marcatge que va a càrrec de l'instal·lador).</p> | Rend.: 1,000 | 0,00 | €             |
|     |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | 0,00000       |
|     |          |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,60 %       |      | 0,00000       |
|     |          |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | <b>0,0000</b> |
| P-3 | 000ROA15 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.</p> <p>- En sistemes de guix laminat, les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3.</p> <p>- S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents.</p> <p>- S'utilitzaran materials en possessió de segell de qualitat.</p> <p>- S'inclou la neteja de l'obra.</p> <p>- Les ajudes a paletaeria es consideren incloses dins dels preus de cada partida, així com la formació de forats en paraments horitzontals de PGL i posterior acabament de cada unitat per la instal·lació de lluminària encastrada, extractors de bany, etc. Igualment, inclou la obertura de forats per reixes de ventil·lació / climatització.</p>                                                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000 | 0,00 | €             |
|     |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | 0,00000       |
|     |          |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,60 %       |      | 0,00000       |
|     |          |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | <b>0,0000</b> |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                                                                                                                                         |
|-----|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-4 | 000ROA01 | PA | <p>El Contractista disposarà sempre del personal adequat per a la execució de cada unitat d'obra, i sempre l'advertirà de la manera de dur a terme el seu treball, de les dificultats o perills en matèria de seguretat, de com utilitzar els mitjans col·lectius i personals de seguretat, els quals hauràn de ser proporcionats pel Contractista.</p> <p>En tot moment es mantindrà l'obra en perfecte estat de neteja i amb tots els mitjans de seguretat (col·lectius, personals, de benestar, etc.) previstos en el Pla de Seguretat o els que sense constar en aquest siguin necessaris.</p> <p>No s'inviaran en cap moment els vials o voreres d'ús públic, a excepció feta de la entrada i sortida de materials o brossa, comptant sempre amb personal adequat i degudament indentificat que guii i faciliti el pas de tercers (persones i vehicles).</p> <p>No es començaran els treballs si prèviament no s'ha fet l'acopi de materials suficients o no es disposa dels mitjans auxiliars adequats o no estan existeixen els mitjans de seguretat pertinents.</p> <p>La D.F. es reserva el dret de, substitutòriament, establir la neteja i posta en ordre dels treballs que consideri convenient, amb l'objectiu d'aconseguir una major eficiència, una millor execució de les unitats d'obra i/o una millora de les condicions de seguretat, tot sense cost addicional per a la Propietat.</p> <p>Tots els materials compliran amb la classificació prescrita en matèria de classificació al foc, essent com a mínim M1 en el cas de no citar-se expressament o en cas que la normativa no sigui més restrictiva per a cada material segons el lloc en el que s'utilitzi.</p> <p>Es podran sol·licitar mostres suficients d'aquells materials o sistemes constructius que la D.F. consideri necessaris, que hauran de presentar-se amb la suficient antelació per a no interferir en el planning de la obra, i que s'entenen sempre inclosos dins els costos pressupostats en cada una de les partides.</p> <p>El conjunt de treballs previs i/o auxiliars de: replanteigs; escomeses provisionals d'obra; neteja prèvia dels treballs o de les unitats d'obra una vegada acabats els treballs; retirada de runa; preparació adequada d'accessos provisionals (tants cops com sigui necessari); preparació de les zones per a instal·lacions pròpies del personal, etc.; neteja acurada i específica de la obra abans de la seva entrega, etc.; aquells que no figurin expressament valorats en el pressupost general o en el pressupost de projecte de seguretat, es pressuposen inclosos en les despeses generals.</p> | <p>Rend.: 1,000</p> <p>0,00 €</p> <p>COST DIRECTE 0,00000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 3,60 % 0,00000</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,0000</p> |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                                                                                                                                         |
|-----|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-5 | 000ROA02 | PA | <p>IMPORTANT: Abans de començar amb qualsevol unitat d'aquest pressupost, és obligatori avisar a la D.F. per analitzar la seva aplicació i a més a més s'haurà de conèixer la memòria i documentació del projecte, la normativa vigent i el Código Técnico de la Edificación CTE.</p> <p>En qualsevol cas, es considera que la que les reposicions, col·locacions i reconstruccions s'hauran d'executar amb els materials, sistemes constructius i acabats iguals als existents i segons el projecte de la urbanització general i sota el control de la execució material de la D.F. de tal projecte.</p> <p>De la mateixa manera, les unitats d'implantació i retirada d'obra deixaran la urbanització en el seu estat original.</p> <p>És responsabilitat del Contractista protegir la urbanització i els seus elements, en l'àmbit de l'obra i els seus accessos i reposarlos en cas que sigui necessari per tal de deixar la urbanització en el seu estat original.</p> <p>Es realitzaran tots els treballs necessaris per a deixar les zones públiques ocupades en el seu estat inicial, reconstruint o substituint totes les parts que sigui necessari per el deteriorament que hagin pogut patir com a conseqüència de l'execució de les obres i la implantació d'infraestructures provisionals, abocades de formigó, taques, etc.</p> <p>Implantació d'obra en el solar: Es protegirà tot el paviment de voreres així com els passos de calçada per a maquinària i vehicles segons indiqui la DF.</p> <p>Es protegirà l'arbrat mitjançant folrat de fust amb tub de PVC reforçat de drenatge de D200 envoltant amb encofrat de fusta fins l'alçada de la ramificació, protecció de tot el mobiliari urbà i/o retirada d'emmagatzematge i recol·locació.</p> <p>Es senyalitzaran totes les tapes d'arquetes situades a les zones de paviment protegit, es prepararà les bases de les casetes amb durments de fusta.</p> <p>Es realitzaran les escomeses provisionals d'obra tals com subministrament d'aigua, sanejament i escomeses elèctriques que siguin necessàries, consistents en connexions a la xarxa en degudes condicions, protecció del recorregut i subjecció en el punt de destí. Inclús formació d'armari protegit i amb clau per al quadre general d'electricitat. Totes les mangueres estaran protegides en el seu recorregut i transcorreran per l'interior de la obra i no seran accessibles des de l'exterior.</p> <p>Es prepararan els accessos a la obra mitjançant senyalitzacions i proteccions així com al vas de la excavació.</p> <p>S'inclouen tots els treballs necessaris per a la implantació de grues amb les bases, reforços, contencions, excavacions, inclús desmuntatges de bases, retirada, etc.</p> <p>S'inclouen tots els treballs que siguin necessaris per a la implantació completa de la obra, el sanejament i consolidació de circuits peatonals, així com l'accés de vehicles i maquinària a l'interior de l'obra.</p> | <p>Rend.: 1,000</p> <p>0,00 €</p> <p>COST DIRECTE 0,00000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 3,60 % 0,00000</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,0000</p> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 77

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |        | PREU          |
|-----|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|---------------|
| P-6 | 000ROA03 | PA | Els costos indirectes de l'obra estan repercutits en cada partida del pressupost.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000                  | 0,00   | €             |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |        | 0,00000       |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 % | 0,00000       |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>0,0000</b> |
| P-7 | 000ROA04 | PA | Subvenció PIREP: El present projecte es troba subvencionat pel Programa d'Impuls a la Rehabilitació d'Edificis Públics (PIREP), subjecta a uns condicionants descrits en el Plec de Condicions Administratives, annex a documentació de projecte. L'obra serà executada d'acord amb el projecte i sempre respectant aquests condicionants per tal d'entregar l'obra d'acord amb els criteris establerts per la subvenció PIREP. El Contractista elaborarà i lliurarà tota la documentació necessària per a la correcta justificació del compliment dels plecs descrits en el programa PIREP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000                  | 0,00   | €             |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |        | 0,00000       |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 % | 0,00000       |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>0,0000</b> |
| P-8 | 000ROA05 | PA | S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.<br><br>- Pel criteri d'amidament de les excavacions es farà segons les especificacions de la DF, amidat com a diferència entre la topografia actual i la topografia final, contemplant els talussos necessaris per a l'execució de l'obra.<br>- No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.<br>- Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.<br>- També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. | Rend.: 1,000                  | 0,00   | €             |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |        | 0,00000       |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 % | 0,00000       |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>0,0000</b> |
| P-9 | 000ROA06 | PA | S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.<br>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:<br><br>-Les ajudes de paleta pels diferents industrials i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rend.: 1,000                  | 0,00   | €             |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 78

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU          |
|-----|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|     |      |    | <p>neteja de l'obra en tot moment.</p> <p>-Connexió als baixants amb cassoleta, que es considera inclosa en l'amidament de la partida.</p> <p>-La trobada del formigó alleugerit per formació de pendents amb els paraments verticals amb porex de 2cm de gruix.</p> <p>-Reforç de làmina de betum elastomèric tipus esterdan plus 40P Elastomer (LBM-40-FP-150R) per col·locació de boneres i morrions.</p> <p>-La part proporcional de formació de minvell en les trobades amb els paraments verticals.</p> <p>-El reforç mitjançant doblat de la impermeabilització en els minvell, junts de dilatació i junts d'obra.</p> <p>-Les proves de control d'execució i de servei previstes en el CTE.</p> <p>-Les ajudes a paleta es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</p> |               |
|     |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,00000       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES 3,60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00000       |
|     |      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>0,0000</b> |

|      |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |         |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---------|
| P-10 | 000ROA07 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el emmagatzemen en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (aplicadors de monocapa, estructures façanes ventilades, aïllaments, impermeabilitzacions, divisòries de cartró-guix, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol. així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de tancaments.</p> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La correcta resolució de trobades de la façana amb els forjats, pilars, dintells, fusteries, escopidors, brancals, ancoratges, etc, per assegurar la continuïtat de les parets, la seva resistència, estanquitat, i la eliminació dels ponts tèrmics, i eliminació de condensacions.</li><li>- A totes les partides de parets s'inclou el rebut dels premarcs, ja que està comptat el ple pel buit.</li><li>- Els morters seran de la resistència adequada a la dels materials a unir, amb l'adherència suficient, impermeables i inalterables als agents atmosfèrics.</li><li>- Els paraments es formaran amb l'espejament que la direcció facultativa marqui a l'obra.</li><li>- Tots els elements estaran perfectament aplomats o anivellats , els que no compleixin seran refusats</li><li>- Es considera inclòs en el preu unitari de cada partida, el segellat amb material elàstic de les juntes de dilatació, segons indicacions de la direcció facultativa.</li><li>- S'utilitzaran de forma obligatòria materials en possessió del segell de qualitat i DITE quan estiguin disponibles</li><li>- Les ajudes a paleta es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</li></ul> | Rend.: 1,000 | 0,00 | €       |
|      |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 0,00000 |
|      |          |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,60 %       |      | 0,00000 |







## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 79

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM  | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| P-11 | 000ROA08 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents productes pel tipus de us i lloc. La compatibilitat entre els materials, el magatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors de materials especials, paviments continus, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. Així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de revestiments.</p> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- S'utilitzaran materials en possessió de segell de qualitat</li><li>- S'inclou la neteja de l'obra posant especial atenció als arrebossats.</li><li>- La direcció facultativa decidirà els colors, textures i acabats abans de procedir a l'estucat de qualsevol element.</li><li>- Les superfícies seran llises, sense deformacions i les juntes formaran línies rectes en tots els sentits, sense trencaments ni desprendiments.</li><li>- En el preu unitari s'inclou un repàs de final d'obra, de reparació de cops o desperfectes que es puguin ocasionar durant el transcurs de la mateixa o durant altres oficis.</li><li>- En totes les entregues d'un mateix material d'acabat (arrebossats, monocapes, enguixats...) sobrediferents tipologies de suports (parets ceràmiques, elements de formigó...), s'utilitzarà mallatex o equivalent similar tècnicament per evitar fissures posteriors.</li><li>- Les partides de sistemes de construcció en sec - Guix laminat inclouràn repercutit el cost del tractament de juntes i acabat Q3.</li><li>- En els preus unitaris de totes les partides d'enrajolat s'inclouen tots els treballs auxiliars propis de col·locació, materials, peces especials, preparacions dels paraments, talls, juntes, reblert de les juntes amb beurada...</li><li>- La direcció facultativa decidirà els colors, textures, i acabats, pel qual es presentaran mostres, que no suposaran un increment de costos, abans de procedir a l'enrajolat de qualsevol element.</li><li>- Els enrajolats es fixaran sobre paraments verticals nets de tota classe de materials que puguin produir desprendiments de les peces. Al col·locar les peces de l'enrajolat es començarà sempre des dels eixos dels paraments, juntes...</li><li>- Per tal d'evitar que en les trobades de paraments enrajolats es vegi una peça tallada o amb el cantell trencat, en aquells llocs es col·locaran peces especials per cantonades, peces amb cantells acabats o es tallaran sempre a biaix excepte que la partida digui altre cosa. Això quedarà inclòs en el preu unitari de cada partida.</li><li>- Els arrebossats tindran els components adequats per la seva perfecta adherència amb el parament i seran resistents per la funció que correspongui, exteriors, interiors...</li></ul> | Rend.: 1,000<br>0,00 € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 80

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM  | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|      |          |    | <ul style="list-style-type: none"><li>- S'utilitzaran pintures amb possessió de segell de qualitat ince i c.e.</li><li>- Els tipus de pintures a utilitzar seran els adequats al tipus de parament sobre el que es col·loquin.</li><li>- La direcció facultativa decidirà en obra el color, textures i acabats, pel qual abans de procedir al pintat de qualsevol element es presentaran mostres, sense que això suposi un increment de costos.</li><li>- Les ajudes a paletaeria es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |
|      |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00000                |
|      |          |    | DESPESES INDIRECTES 3,60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00000                |
|      |          |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>0,0000</b>          |
| P-12 | 000ROA09 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents productes pel tipus de ús i lloc. La compatibilitat entre els materials, l'emmagatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors de materials especials, paviments continus, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. Així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de paviments.</p> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tots els paviments es realitzaran sobre una base perfectament neta i anivellada, amb l'execució de talls i distribució de peces que la direcció facultativa cregui convenient.</li><li>- Tots els paviments, una vegada acabats, es protegiran amb el fi d'evitar desperfectes. Això no suposarà un increment de costos.</li><li>- A tots els paviments s'inclouen els treballs auxiliars d'acabat in situ (rebaixos, polits, platines de canvi de paviment, beurades adients etc...) d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa</li><li>- Queden incloses totes les preparacions i bases de paviment amb la finalitat de que tots els paviments acabats quedin al mateix nivell.</li><li>- Tots els paviments segellats es col·locarà en el perímetre amb porex 5 mm en junta de 2 mm interiors i exteriors amb 5 mm amb creueta de pvc.</li><li>- A totes les juntes estructurals s'inclouen l'acabat format per el soports angulars perforats, la goma sintètica i planxa d'acer inoxidable segons detalls de projecte.</li><li>- Les ajudes a paletaeria es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</li></ul> | Rend.: 1,000<br>0,00 € |
|      |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00000                |
|      |          |    | DESPESES INDIRECTES 3,60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00000                |
|      |          |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>0,0000</b>          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 81

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM                        | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                |      |   |
|----------------------------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|---|
| P-13                       | 000ROA11 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents elements pel tipus de us i lloc (permeabilitat al aire i al aigua, condensació, classificació al foc, sol·licituds mecàniques de les parts vidriades i dels conjunts, dimensionats mínims, micres de galvanitzats, lacats, etc).</p> <p>La compatibilitat entre els materials, l'emmagatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors homologats, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. Així com els manuals de manteniment i conservació de les fusteries.</p> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Les ajudes de paletaeria que s'han de realitzar durant l'obra, consistents en:</li><li>- Descarregues de material del camió</li><li>- Transports verticals i horitzontals del material fins lloc de treball</li><li>- Materials per l'execució de rases, forats, suports, etc.....i el seu tapat.</li><li>- Col·locació de premarcs o bé tota la subestructura necessària, en cas de grans llums.</li><li>- Neteja final i retirada d'escombraries.</li><li>- Tot el necessari per el seu muntatge</li></ul> <p>- Colors de gama estàndard.</p> <p>- A totes les partides s'inclou el subministrament i col·locació dels elements auxiliar de fixació necessaris segons detalls de projecte.</p> <p>- A totes les partides queden inclosos tots els remats, tapajuntes a biaix, perfils i segellat perimetral de la fusteria amb l'obra, amb cordó elàstic de color = ral fusteria, forats de muntants, forats de brancals a les zones senyalades en el projecte i plànols, etc.</p> <p>- Totes les portes d'accés a les sales amb manetes d'acer i amb pany i clau.</p> <p>- Totes les portes d'accés a les sales i a criteri de la direcció facultativa, s'han de considerar mestrejades.</p> <p>- El col·locador serà homologat pel fabricant.</p> <p>- Les ajudes a paletaeria es consideren incloses dins dels preus de cada partida.</p> | Rend.: 1,000        | 0,00 | € |
| COST DIRECTE               |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,00000             |      |   |
| DESPESES INDIRECTES 3,60 % |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,00000             |      |   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,0000              |      |   |
| P-14                       | 000ROA12 | PA | CARACTERÍSTIQUES GENERALS FUSTERIES D'ALUMINI:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000 0,00 € |      |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU          |
|-----|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|     |      |    | <p>qualitat 6063 per a la construcció.</p> <p>El trencament de pont tèrmic es compon per perfils aïllants de poliamida reforçades amb un 25% de fibra de vidre.</p> <p>Juntes d'estanqueïtat d'EPDM, amb angles vulcanitzats en el cas de junta central.</p> <p>Cargols d'acer inoxidable.</p> <p>Tapajunts clipats.</p> <p>Compliment de normativa:</p> <p>Permeabilitat a l'aire 3</p> <p>Estanquitat a l'aigua 7A</p> <p>Resistència a la càrrega del vent C5</p> <p>Transmitància tèrmica fusteria actuals millorats:</p> <p>Uw finestra = 1,75 W/m2/K</p> <p>Rw Vidre = 41dB</p> <p>Fusteries exterior amb mecanismes de microventilació per garantir la circulació de l'aire per poder assegurar la qualitat interior del mateix, en compliment del DBHS.</p> <p>FITXA GENERAL VIDRES TIPUS</p> <p>Vidre Climalit format per làmina exterior, cambra d'aire i làmina interior. Juntes entre perfil i vidre a base de perfil extruït EPDM. Segellat de juntes en obra amb silicona neutre. Vidres baix emissiu i amb control solar. Els gruixos mínims són els següents:</p> <p>Vidre A: Finestres actuals millorats 8+ COOL- LITE KNT 164/16/5+PVB STANDAR 0.38mm+5</p> <p>Vidre B: Finestres noves 4 + PVB STANDAR + 4/16/5 + PVB STANDAR 0.38mm+5</p> <p>Vidre C: Lluernaris 4+4/16/4</p> |               |
|     |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00000       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES      3,60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00000       |
|     |      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>0,0000</b> |

|      |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |   |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---|
| P-15 | 000ROA13 | PA | <p>S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.</p> <p>-Es preveu la separació de xarxes pluvials, fecals i reutilització d'aigües grises. Tota la xarxa anirà degudament senyalitzada amb colors diferents per cada tipus.</p> <p>-Els col·lectors es col·locaran amb un pendent mínim del 2%</p> <p>-Tota la xarxa de sanejament es fixarà amb espàrrecs de rosca i abraçadores amb goma antivibració.</p> <p>Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:</p> <p>-La protecció dels tubs en el soterrani en cas de ser necessària</p> <p>-La col·locació de dilatadors en els tubs quan sigui necessari</p> <p>-Peces especials als baixants per a junts de dilatació</p> | Rend.: 1,000 | 0,00 | € |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----|------|----|------------|------|
|-----|------|----|------------|------|

-La ventil·lació dels baixants fins a coberta amb tub del mateix diàmetre. Aquestes ventil·lacions i la formació de caixons o xemeneies necessaris per aquesta finalitat es consideren inclosos en els seus amidaments respectius.  
- Els collarins intumescents.  
-L'Aïllament amb compost polímer tipus PKB2 d'acústica integral dels baixants i claveguerons que transcorrin pels sostres de les sales fora dels nuclis humits o diferents usos.  
-Registres en tots els inicis o canvis de direcció de la xarxa de claveguerons vistos del sostre del soterrani, fets amb peces especials, no amb empelts.  
-Les proves de control d'execució i de servei previstes en el CTE  
-La formació de passos en els forjats i murs per a tota la xarxa de sanejament i el segellat amb material elàstic entre el forat i el tub.  
- Les ajudes a paletaeria es consideren incloses dins dels preus de cada partida.

|                        |        |         |
|------------------------|--------|---------|
| COST DIRECTE           |        | 0,00000 |
| DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % | 0,00000 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 0,0000  |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |         |         |         |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---------|---------|---------|
| E4435115   | kg | ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT A TALLER I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COL·LOCAT A L'OBRA AMB SOLDADURA | Rend.: 1,000 |      |          |         | 2,31    | €       |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |         |         |         |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      | Preu |          | Parcial |         | Import  |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |         |         |         |
| A0125000   | h  | OFICIAL 1A SOLDADOR                                                                                                                                                                                                                       | 0,018        | /R x | 28,31000 | =       | 0,50958 |         |
| A0135000   | h  | AJUDANT SOLDADOR                                                                                                                                                                                                                          | 0,010        | /R x | 24,70000 | =       | 0,24700 |         |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:    |      |          |         | 0,75658 | 0,75658 |
| Maquinària |    |                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |         |         |         |
| C200P000   | h  | EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A SOLDADURA ELÈCTRICA                                                                                                                                                                                      | 0,018        | /R x | 3,42000  | =       | 0,06156 |         |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:    |      |          |         | 0,06156 | 0,06156 |
| Materials  |    |                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |         |         |         |
| B44Z501A   | kg | ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM I UPN, TREBALLAT AL TALLER PER A COL·LOCAR AMB SOLDADURA I AMB UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT                   | 1,000        | x    | 1,39000  | =       | 1,39000 |         |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:    |      |          |         | 1,39000 | 1,39000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU         |                 |          |         |
|------------------------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|---------|
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,50         | %               |          | 0,01891 |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                 |          | 2,22705 |
| DESPESES INDIRECTES    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,60         | %               |          | 0,08017 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                 |          | 2,30723 |
| E4R12054               | kg       |    | Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000 |                 | 4,69     | €       |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import  |
| Ma d'obra              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                 |          |         |
|                        | A0140000 | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,010        | /R x 16,35000 = | 0,16350  |         |
|                        | A0122000 | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,010        | /R x 18,48000 = | 0,18480  |         |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |                 | 0,34830  | 0,34830 |
| Materials              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                 |          |         |
|                        | B4R12051 | kg | Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000        | x 4,17000 =     | 4,17000  |         |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |                 | 4,17000  | 4,17000 |
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,50         | %               |          | 0,00871 |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                 |          | 4,52701 |
| DESPESES INDIRECTES    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,60         | %               |          | 0,16297 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                 |          | 4,68998 |
| E713ROA1               | M2       |    | MEMBRANA PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE COBERTES PN-1 SEGONS LA NORMA UNE 104402 D'UNA LÀMINA, DE DENSITAT SUPERFICIAL 3,8 KG/M2 FORMADA PER LÀMINA DE BETUM MODIFICAT LBM (SBS)-50-FP, AMB ARMADURA DE FELTRE DE POLIÈSTER DE 160 G/M2, COL·LOCADA SOBRE CAPA SEPARADORA AMB GEOTÈXTIL. INCLOU LA PART DE DOBLAT DE TELES EN MINVELLS I ESQUENA D'ASES, DEGUDAMENT SOLAPADA I SOLDADA, EL PERLLONGAMENT DE LES TROBADES ALS PARAMENTS VERTICALS AMB MITJA CANYA AMB UN MÍNIM DE 20 CM, DOBLAT I SUBMINISTRE DE CASSOLETES EN LES EMBOCADURES DE DESGUASSOS I TOTS ELS REMATS NECESSARIS. | Rend.: 1,000 |                 | 19,40    | €       |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import  |
| Ma d'obra              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                 |          |         |
|                        | A0127000 | H  | OFICIAL 1A COL·LOCADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,200        | /R x 23,38000 = | 4,67600  |         |
|                        | A0137000 | H  | AJUDANT COL·LOCADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,100        | /R x 19,49000 = | 1,94900  |         |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |                 | 6,62500  | 6,62500 |
| Materials              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                 |          |         |
|                        | B71190L0 | M2 | LÀMINA DE BETUM MODIFICAT NO PROTEGIDA LBM (SBS) 50-FP AMB ARMADURA DE FELTRE DE POLIÈSTER DE 160 G/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,100        | x 10,25000 =    | 11,27500 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                |       |   |         |   | PREU     |
|------------------------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|---|----------|
|                        | B7B11170 | M2 | GEOTÈXTEL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT, LLIGAT MECÀNICAMENT DE 70 A 90 G/M2 | 1,100 | x | 0,66000 | = | 0,72600  |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                           |       |   |         |   | 12,00100 |
| 12,00100               |          |    |                                                                                           |       |   |         |   | 12,00100 |
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                           |       |   |         |   | 0,09938  |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                           |       |   |         |   | 18,72538 |
| DESPESES INDIRECTES    |          |    |                                                                                           |       |   |         |   | 0,67411  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                           |       |   |         |   | 19,39949 |

|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |   |          |          |
|------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-16                   | E86BAAB8  | m2 | Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,2 mm de gruix, acabat anoditzat color especial, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·eria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm | Rend.: 1,000 |      |          |   | 83,29    | €        |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |   |          |          |
|                        | A012F000  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                          | 0,550        | /R x | 18,77000 | = | 10,32350 |          |
|                        | A013F000  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                             | 0,550        | /R x | 17,31000 | = | 9,52050  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |   | 19,84400 | 19,84400 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |   |          |          |
|                        | B863-ROA1 | m2 | Planxa d'alumini segons requeriments de la façana ventilada, d'1,2 mm de gruix, acabat anoditzat color especial, treballat al taller                                                                                      | 1,050        | x    | 52,35000 | = | 54,96750 |          |
|                        | B0A61600  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis                                                                                                                                                                              | 12,000       | x    | 0,15000  | = | 1,80000  |          |
|                        | B0A4A400  | cu | Visos galvanitzats                                                                                                                                                                                                        | 0,093        | x    | 2,11000  | = | 0,19623  |          |
|                        | B83Z-ROA1 | m  | Perfil·eria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                          | 1,660        | x    | 1,98000  | = | 3,28680  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |   | 60,25053 | 60,25053 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |   | 0,29766  |          |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |   | 80,39219 |          |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |   | 2,89412  |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |   | 83,28631 |          |

|           |           |    |                                                                                                                                                      |              |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-17      | E86BARR01 | m2 | Folrat de parament hor. pl. Al microper, g=1.2, acabat anoditzat, color especial treballat a taller, col·locat amb fixacions mecàniques s/perf.c/60. | Rend.: 1,000 |      |          |   | 92,32    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                      | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                      |              |      |          |   |          |          |
|           | A013F000  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                        | 0,800        | /R x | 17,31000 | = | 13,84800 |          |
|           | A012F000  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                     | 0,800        | /R x | 18,77000 | = | 15,01600 |          |
| Subtotal: |           |    |                                                                                                                                                      |              |      |          |   | 28,86400 | 28,86400 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                      |              |      |          |   |          |          |
|           | B863-ROA1 | m2 | Planxa d'alumini segons requeriments de la façana ventilada, d'1,2 mm de gruix, acabat anoditzat color especial, treballat al taller                 | 1,050        | x    | 52,35000 | = | 54,96750 |          |
|           | B0A61600  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis                                                                                                         | 12,000       | x    | 0,15000  | = | 1,80000  |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 86

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                      |                        |   |         |   | PREU     |
|-----|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|---------|---|----------|
|     | B0A4A400  | cu | Visos galvanitzats                                                              | 0,093                  | x | 2,11000 | = | 0,19623  |
|     | B83Z-ROA1 | m  | Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària | 1,660                  | x | 1,98000 | = | 3,28680  |
|     |           |    |                                                                                 | Subtotal:              |   |         |   | 60,25053 |
|     |           |    |                                                                                 |                        |   |         |   | 60,25053 |
|     |           |    |                                                                                 | COST DIRECTE           |   |         |   | 89,11453 |
|     |           |    |                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |   |         |   | 3,20812  |
|     |           |    |                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |         |   | 92,32265 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |          |         |          |          |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|----------|----------|
| P-18      | E8JARR01  | m | Remat de planxa d'alumini anoditzat microperforat color especial, en formació de llindes, brancals i escopidors de façana, g=1,2mm, desen <=90cm, 2 plecs, fix mecàniques, inclou obertures mecanitzades per accés a la cambra d'aire de la façana. | Rend.: 1,000           |      |          |         | 85,11    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu |          | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |          |         |          |          |
|           | A013M000  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                    | 0,350                  | /R x | 17,24000 | =       | 6,03400  |          |
|           | A012M000  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                 | 0,350                  | /R x | 19,10000 | =       | 6,68500  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |          |         | 12,71900 | 12,71900 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |          |         |          |          |
|           | B8JA-ROA1 | m | Peça per per façana ventilada, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs                                                                                                    | 3,060                  | x    | 22,25000 | =       | 68,08500 |          |
|           | B5ZZAEJ0  | u | Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom                                                                                                                                                                                                | 15,000                 | x    | 0,09000  | =       | 1,35000  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |          |         | 69,43500 | 69,43500 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |      |          |         |          | 82,15400 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       |          | 2,95754  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         |          | 85,11154 |

|           |           |    |                                                                                                                                           |              |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-19      | E9S1-ROA1 | m2 | Entramat d'acer galvanitzat lacat RAL especial, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat. | Rend.: 1,000 |      |          |   | 124,28   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                           | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                           |              |      |          |   |          |          |
|           | A013F000  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                             | 0,600        | /R x | 17,31000 | = | 10,38600 |          |
|           | A012F000  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                          | 0,900        | /R x | 18,77000 | = | 16,89300 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                           | Subtotal:    |      |          |   | 27,27900 | 27,27900 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                           |              |      |          |   |          |          |
|           | B0B5-ROA1 | m2 | Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm                                | 1,0865       | x    | 84,93000 | = | 92,27645 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                           | Subtotal:    |      |          |   | 92,27645 | 92,27645 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,40919 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 119,96464      |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 4,31873 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 124,28336      |

|           |          |   |                                                                                                          |              |               |             |             |
|-----------|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------|-------------|
| -20       | EAWZRA01 | u | Quadre elèctric instal·lació magnetotermics, diferencials i accessoris elèctrics, per la instal·lació FV | Rend.: 1,000 | 3.505,48      | €           |             |
|           |          |   |                                                                                                          |              |               |             |             |
|           |          |   |                                                                                                          | Unitats      | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                          |              |               |             |             |
|           | A013M000 | h | Ajudant muntador                                                                                         | 0,500 /R x   | 17,24000 =    | 8,62000     |             |
|           | A012M000 | h | Oficial 1a muntador                                                                                      | 0,500 /R x   | 19,10000 =    | 9,55000     |             |
|           |          |   |                                                                                                          | Subtotal:    |               | 18,17000    | 18,17000    |
| Materials |          |   |                                                                                                          |              |               |             |             |
|           | BAWZRA01 | U | QUADRE ELÈCTRIC INSTAL·LACIO MAGNETOTERMICS, DIFERENCIALS I ACCESSORI ELECTRIC), PER L'INSTAL·LACIÓ FV   | 1,000 x      | 2.810,60000 = | 2.810,60000 |             |
|           |          |   |                                                                                                          | Subtotal:    |               | 2.810,60000 | 2.810,60000 |
| Altres    |          |   |                                                                                                          |              |               |             |             |
|           | %000RR01 | % | Ajust                                                                                                    | 19,600 % s   | 2.828,77000 = | 554,43892   |             |
|           |          |   |                                                                                                          | Subtotal:    |               | 554,43892   | 554,43892   |
|           |          |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                       | 2,50 %       |               |             | 0,45425     |
|           |          |   | COST DIRECTE                                                                                             |              |               |             | 3.383,66317 |
|           |          |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                      | 3,60 %       |               |             | 121,81187   |
|           |          |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                   |              |               |             | 3.505,47504 |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |           |          |
|-----------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|----------|
| P-21      | EG11ROA1 | u | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment | Rend.: 1,000 |      |           |   | 298,67    | €        |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |           |          |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,250        | /R x | 28,80000  | = | 36,00000  |          |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,250        | /R x | 24,66000  | = | 30,82500  |          |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |      |           |   | 66,82500  | 66,82500 |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |           |          |
|           | BGW11000 | u | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000        | x    | 13,88000  | = | 13,88000  |          |
|           | BG11CH80 | u | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09                          | 1,000        | x    | 206,58000 | = | 206,58000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                             | PREU         |            |          |           |
|------------------------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|-----------|
| Subtotal:              |      |    |                                                                                                                        | 220,46000    |            |          | 220,46000 |
| DESPESES AUXILIARS     |      |    |                                                                                                                        | 1,50         | %          |          | 1,00238   |
| COST DIRECTE           |      |    |                                                                                                                        |              |            |          | 288,28738 |
| DESPESES INDIRECTES    |      |    |                                                                                                                        | 3,60         | %          |          | 10,37835  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |                                                                                                                        |              |            |          | 298,66572 |
| EG151522               | u    |    | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment            | Rend.: 1,000 |            | 21,72    | €         |
|                        |      |    |                                                                                                                        | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra              |      |    |                                                                                                                        |              |            |          |           |
| A013H000               | h    |    | Ajudant electricista                                                                                                   | 0,150 /R x   | 24,66000 = | 3,69900  |           |
| A012H000               | h    |    | Oficial 1a electricista                                                                                                | 0,300 /R x   | 28,80000 = | 8,64000  |           |
| Subtotal:              |      |    |                                                                                                                        |              |            | 12,33900 | 12,33900  |
| Materials              |      |    |                                                                                                                        |              |            |          |           |
| BGW15000               | u    |    | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada                                                          | 1,000 x      | 0,37000 =  | 0,37000  |           |
| BG151522               | u    |    | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment      | 1,000 x      | 8,07000 =  | 8,07000  |           |
| Subtotal:              |      |    |                                                                                                                        |              |            | 8,44000  | 8,44000   |
| DESPESES AUXILIARS     |      |    |                                                                                                                        | 1,50         | %          |          | 0,18509   |
| COST DIRECTE           |      |    |                                                                                                                        |              |            |          | 20,96409  |
| DESPESES INDIRECTES    |      |    |                                                                                                                        | 3,60         | %          |          | 0,75471   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |                                                                                                                        |              |            |          | 21,71879  |
| EG164722               | u    |    | Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment       | Rend.: 1,000 |            | 54,74    | €         |
|                        |      |    |                                                                                                                        | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra              |      |    |                                                                                                                        |              |            |          |           |
| A013H000               | h    |    | Ajudant electricista                                                                                                   | 0,150 /R x   | 24,66000 = | 3,69900  |           |
| A012H000               | h    |    | Oficial 1a electricista                                                                                                | 0,500 /R x   | 28,80000 = | 14,40000 |           |
| Subtotal:              |      |    |                                                                                                                        |              |            | 18,09900 | 18,09900  |
| Materials              |      |    |                                                                                                                        |              |            |          |           |
| BGW16000               | u    |    | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular                                                       | 1,000 x      | 0,42000 =  | 0,42000  |           |
| BG164722               | u    |    | Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment | 1,000 x      | 34,05000 = | 34,05000 |           |
| Subtotal:              |      |    |                                                                                                                        |              |            | 34,47000 | 34,47000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,27149 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 52,84049       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 1,90226 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 54,74274       |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |           |           |
|-----------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| P-22      | EG1ARR12 | u | Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb tot tipus d'accessoris per el seu correcte funcionament i compliment de normativa, totalment equipat, muntat. Inclou tot el petit material per el seu muntatge i porta transparent i pany. Espai de reserva necessari del 30%. Es preveu un espai total per a 500 moduls. | Rend.: 1,000          | 764,71    | €         |
|           |          |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Preu                  | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |           |           |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,200 /R x 24,66000 = | 78,91200  |           |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,200 /R x 28,80000 = | 92,16000  |           |
|           |          |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | 171,07200 | 171,07200 |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |           |           |
|           | BGW1A000 | u | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,000 x 6,45000 =    | 64,50000  |           |
|           | BG1AXX29 | u | Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb tot tipus d'accessoris per el seu correcte funcionament i compliment de normativa, totalment equipat, muntat. Inclou tot el petit material per el seu muntatge i porta transparent i pany. Espai de reserva necessari del 30%.                                            | 1,000 x 500,00000 =   | 500,00000 |           |
|           |          |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | 564,50000 | 564,50000 |
|           |          |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,50 %                |           | 2,56608   |
|           |          |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |           | 738,13808 |
|           |          |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,60 %                |           | 26,57297  |
|           |          |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |           | 764,71105 |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                             |                       |           |           |
|-----------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| P-23      | EG1ARR24 | u | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:<br><br>* 12 accionadors<br>* 12 senyalitzador lluminós<br>* 12 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament | Rend.: 1,000          | 920,11    | €         |
|           |          |   | Unitats                                                                                                                                                                                                     | Preu                  | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                             |                       |           |           |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                     | 3,200 /R x 28,80000 = | 92,16000  |           |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                        | 3,200 /R x 24,66000 = | 78,91200  |           |
|           |          |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                   |                       | 171,07200 | 171,07200 |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                                             |                       |           |           |
|           | BGW1A000 | u | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                     | 10,000 x 6,45000 =    | 64,50000  |           |
|           | BG1AXX30 | u | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:                                                                                                                                           | 1,000 x 650,00000 =   | 650,00000 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |             |           |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| * 12 accionadors<br>* 12 senyalitzador lluminós<br>* 12 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 714,50000 | 714,50000 |
|                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 2,56608   |
|                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |           | 888,13808 |
|                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 31,97297  |
|                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 920,11105 |
| EG1AU008                                                                                                                           | u        |    | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat | Rend.: 1,000           |             | 344,22    | €         |
|                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                          |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
| A013H000                                                                                                                           | h        |    | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,700 /R x             | 24,66000 =  | 17,26200  |           |
| A012H000                                                                                                                           | h        |    | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,700 /R x             | 28,80000 =  | 20,16000  |           |
|                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 37,42200  | 37,42200  |
| Materials                                                                                                                          |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
| BG1AU008                                                                                                                           | u        |    | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm            | 1,000 x                | 294,28000 = | 294,28000 |           |
|                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 294,28000 | 294,28000 |
|                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,56133   |
|                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |           | 332,26333 |
|                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 11,96148  |
|                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 344,22481 |
| P-24                                                                                                                               | EG1AU030 | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x900x175 mm, col·locat | Rend.: 1,000           |             | 553,19    | €         |
|                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                          |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
| A012H000                                                                                                                           | h        |    | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,700 /R x             | 28,80000 =  | 20,16000  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |           |   | PREU      |
|-----------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---|-----------|
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,700        | /R x      | 24,66000  | = | 17,26200  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | Subtotal: |           |   | 37,42200  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |           |   | 37,42200  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |           |   |           |
|           | BG1AU030 | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x900x175 mm             | 1,000        | x         | 495,98000 | = | 495,98000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | Subtotal: |           |   | 495,98000 |
|           |          |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 1,50      | %         |   | 0,56133   |
|           |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |           |   | 533,96333 |
|           |          |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 3,60      | %         |   | 19,22268  |
|           |          |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |           |   | 553,18601 |
| P-25      | EG1AU050 | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat | Rend.: 1,000 |           |           |   | 591,55 €  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats      |           | Preu      |   | Parcial   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |           |   | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |           |   |           |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,700        | /R x      | 24,66000  | = | 17,26200  |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,700        | /R x      | 28,80000  | = | 20,16000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | Subtotal: |           |   | 37,42200  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |           |   | 37,42200  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |           |   |           |
|           | BG1AU050 | u  | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm            | 1,000        | x         | 533,01000 | = | 533,01000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | Subtotal: |           |   | 533,01000 |
|           |          |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 1,50      | %         |   | 0,56133   |
|           |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |           |   | 570,99333 |
|           |          |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 3,60      | %         |   | 20,55576  |
|           |          |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |           |   | 591,54909 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |             |           |             |
|-----------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-------------|
| P-26      | EG1AXX28 | u  | Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb línia per a aparells de capçalera tipus caixa emmotllada de 400A i 500 moduls mes, amb tot tipus d'accessoris per el seu correcte funcionament i compliment de normativa, totalment equipat, muntat. | Rend.: 1,000           |             | 1.181,11  | €           |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |             |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                             | 6,000 /R x             | 28,80000 =  | 172,80000 |             |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                | 6,000 /R x             | 24,66000 =  | 147,96000 |             |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 320,76000 | 320,76000   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |             |
|           | BGW1A000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                                                                             | 10,000 x               | 6,45000 =   | 64,50000  |             |
|           | BG1AXX28 | u  | Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb línia per a aparells de capçalera tipus caixa emmotllada de 400A i 500 moduls mes, amb tot tipus d'accessoris per el seu correcte funcionament i compliment de normativa, totalment equipat, muntat. | 1,000 x                | 750,00000 = | 750,00000 |             |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 814,50000 | 814,50000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 4,81140     |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |           | 1.140,07140 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 41,04257    |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 1.181,11397 |
| P-27      | EG1AXX31 | u  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:<br><br>* 2 accionadors<br>* 2 senyalitzador lluminós<br>* 2 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament                                                            | Rend.: 1,000           |             | 382,04    | €           |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |             |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 /R x             | 24,66000 =  | 24,66000  |             |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 /R x             | 28,80000 =  | 28,80000  |             |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 53,46000  | 53,46000    |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |             |
|           | BG1AXX31 | u  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:<br><br>* 2 accionadors<br>* 2 senyalitzador lluminós<br>* 2 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament                                                            | 1,000 x                | 250,00000 = | 250,00000 |             |
|           | BGW1A000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                                                                             | 10,000 x               | 6,45000 =   | 64,50000  |             |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 314,50000 | 314,50000   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU      |
|-----|------|----|------------------------|-----------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %    |
|     |      |    |                        | 0,80190   |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 368,76190 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %    |
|     |      |    |                        | 13,27543  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 382,03733 |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                             |              |               |             |             |   |
|-----------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------|-------------|---|
| P-28      | EG1AXX51 | u | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:<br><br>* 21 accionadors<br>* 21 senyalitzador lluminós<br>* 21 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament | Rend.: 1,000 |               |             | 1.541,71    | € |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu          | Parcial     | Import      |   |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                             |              |               |             |             |   |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                     | 3,200 /R x   | 28,80000 =    | 92,16000    |             |   |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                        | 3,200 /R x   | 24,66000 =    | 78,91200    |             |   |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |               | 171,07200   | 171,07200   |   |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                                             |              |               |             |             |   |
|           | BG1AXX51 | U | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:<br><br>* 21 accionadors<br>* 21 senyalitzador lluminós<br>* 21 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament | 1,000 x      | 1.250,00000 = | 1.250,00000 |             |   |
|           | BGW1A000 | u | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                     | 10,000 x     | 6,45000 =     | 64,50000    |             |   |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |               | 1.314,50000 | 1.314,50000 |   |
|           |          |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                          | 1,50 %       |               |             | 2,56608     |   |
|           |          |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                |              |               |             | 1.488,13808 |   |
|           |          |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                         | 3,60 %       |               |             | 53,57297    |   |
|           |          |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                      |              |               |             | 1.541,71105 |   |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                          |              |            |           |           |   |
|-----------|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|-----------|---|
| P-29      | EG1AXX66 | u | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:<br><br>* 5 accionadors<br>* 5 senyalitzador lluminós<br>* 5 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament | Rend.: 1,000 |            |           | 712,91    | € |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu       | Parcial   | Import    |   |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                          |              |            |           |           |   |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                  | 3,200 /R x   | 28,80000 = | 92,16000  |           |   |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                     | 3,200 /R x   | 24,66000 = | 78,91200  |           |   |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |            | 171,07200 | 171,07200 |   |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                                          |              |            |           |           |   |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                               |                        |   |           |   | PREU      |
|-----|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|     | BGW1A000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                  | 10,000                 | x | 6,45000   | = | 64,50000  |
|     | BG1AXX66 | u  | Armari per a quadre d'enceses commutades amb recepció format per:<br><br>* 5 accionadors<br>* 5 senyalitzador lluminós<br>* 5 telerruptors<br>* Armari<br>Material vari per el seu correcte funcionament | 1,000                  | x | 450,00000 | = | 450,00000 |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |   | 514,50000 |   | 514,50000 |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50      | % | 2,56608   |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |   |           |   | 688,13808 |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 24,77297  |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 712,91105 |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |           |           |  |
|-----------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|--|
| P-30      | EG1AXX89 | u | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial exterior i antivandàlic, IP55, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions necessaries per poder instal·lar tots els elements de l'esquema per a quadre exterior, col·locat. Inclou:<br><br>*Polsador d'aturada d'emergència<br>*6 endolls schuko monofàsics IP55<br>*2 endolls trifàsic+N 16A IP55<br>*1 endolls trifàsic+N 32A IP55 | Rend.: 1,000 | 401,95 €      |           |           |  |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu          | Parcial   | Import    |  |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |           |           |  |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,700        | /R x 28,80000 | =         | 20,16000  |  |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,700        | /R x 24,66000 | =         | 17,26200  |  |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |               | 37,42200  | 37,42200  |  |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |           |           |  |
|           | BG1AXX89 | u | Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial exterior i antivandàlic, IP55, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions necessaries per poder instal·lar tots els elements de l'esquema per a quadre exterior, col·locat. Inclou:<br><br>*Polsador d'aturada d'emergència<br>*6 endolls schuko monofàsics IP55<br>*2 endolls trifàsic+N 16A IP55<br>*1 endolls trifàsic+N 32A IP55 | 1,000        | x 350,00000   | =         | 350,00000 |  |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |               | 350,00000 | 350,00000 |  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU            |
|-----|------|----|------------------------|-----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,56133  |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 387,98333       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 13,96740 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 401,95073       |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |           |           |
|-----------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| P-31      | EG1PROA2 | u | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x200 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, amb trafos 200/5A, col·locat superficialment | Rend.: 1,000          | 889,43    | €         |
| Ma d'obra |          |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Preu                  | Parcial   | Import    |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 /R x 24,66000 = | 49,32000  |           |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,000 /R x 28,80000 = | 57,60000  |           |
|           |          |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 106,92000 | 106,92000 |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |           |           |
|           | BG1PXX01 | U | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x200 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment                    | 1,000 x 750,00000 =   | 750,00000 |           |
|           |          |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 750,00000 | 750,00000 |
|           |          |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,50 %                |           | 1,60380   |
|           |          |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |           | 858,52380 |
|           |          |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,60 %                |           | 30,90686  |
|           |          |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |           | 889,43066 |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |        |
|-----------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|--------|
| P-32      | EG1PXX25 | u | Protecció diferencial per a QUADRE GENERAL de 200 a 400 A (139 a 277 kW), amb toroidal per línia de 4x240mm2+T de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en armari general, completament instal·lat i funcionant. Ha d'accionar el interruptor general del quadre general. Inclou bobines d'emissió del interruptor general. | Rend.: 1,000          | 460,96   | €      |
| Ma d'obra |          |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Preu                  | Parcial  | Import |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,500 /R x 24,66000 = | 12,33000 |        |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,500 /R x 28,80000 = | 14,40000 |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      | 26,73000  |         | 26,73000  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|           | BG1PUD40 | u  | Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre                           | 1,000                  | x    | 417,81000 | =       | 417,81000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      | 417,81000 |         | 417,81000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,40095   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |         | 444,94095 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 16,01787  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 460,95882 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
| EG21271J  | m        |    | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment | Rend.: 1,000           |      | 3,96      |         | €         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                           | 0,037                  | /R x | 28,80000  | =       | 1,06560   |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                              | 0,050                  | /R x | 24,66000  | =       | 1,23300   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      | 2,29860   |         | 2,29860   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|           | BG212710 | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                              | 1,020                  | x    | 1,27000   | =       | 1,29540   |
|           | BGW21000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                           | 1,000                  | x    | 0,19000   | =       | 0,19000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      | 1,48540   |         | 1,48540   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,03448   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |         | 3,81848   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 0,13747   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 3,95594   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
| EG21281J  | m        |    | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment | Rend.: 1,000           |      | 4,66      |         | €         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                              | 0,050                  | /R x | 24,66000  | =       | 1,23300   |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                           | 0,040                  | /R x | 28,80000  | =       | 1,15200   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 97

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                           |           |   |         |         | PREU    |
|------------------------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---------|---------|---------|
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                      | Subtotal: |   |         | 2,38500 | 2,38500 |
| Materials              |          |    |                                                                                                                                                                                                      |           |   |         |         |         |
|                        | BG212810 | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020     | x | 1,85000 | =       | 1,88700 |
|                        | BGW21000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                              | 1,000     | x | 0,19000 | =       | 0,19000 |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                      | Subtotal: |   |         | 2,07700 | 2,07700 |
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                                                                                                                                      |           |   | 1,50    | %       | 0,03578 |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                      |           |   |         |         | 4,49778 |
| DESPESES INDIRECTES    |          |    |                                                                                                                                                                                                      |           |   | 3,60    | %       | 0,16192 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                      |           |   |         |         | 4,65969 |

|                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |             |          |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------|
| <b>EG21291J</b> | m | Tub rigid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>5,57</b> | <b>€</b> |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------|

|                               |   |                                                                                                                                                                                                      | Unitats | Preu |          |   | Parcial | Import         |
|-------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------|---|---------|----------------|
| <b>Ma d'obra</b>              |   |                                                                                                                                                                                                      |         |      |          |   |         |                |
| A013H000                      | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                 | 0,050   | /R x | 24,66000 | = | 1,23300 |                |
| A012H000                      | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                              | 0,044   | /R x | 28,80000 | = | 1,26720 |                |
| Subtotal:                     |   |                                                                                                                                                                                                      |         |      |          |   | 2,50020 | 2,50020        |
| <b>Materials</b>              |   |                                                                                                                                                                                                      |         |      |          |   |         |                |
| BGW21000                      | u | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                              | 1,000   | x    | 0,19000  | = | 0,19000 |                |
| BG212910                      | m | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020   | x    | 2,60000  | = | 2,65200 |                |
| Subtotal:                     |   |                                                                                                                                                                                                      |         |      |          |   | 2,84200 | 2,84200        |
| DESPESES AUXILIARS            |   |                                                                                                                                                                                                      |         |      | 1,50     | % |         | 0,03750        |
| COST DIRECTE                  |   |                                                                                                                                                                                                      |         |      |          |   |         | 5,37970        |
| DESPESES INDIRECTES           |   |                                                                                                                                                                                                      |         |      | 3,60     | % |         | 0,19367        |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |   |                                                                                                                                                                                                      |         |      |          |   |         | <b>5,57337</b> |

|                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |             |   |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---|
| <b>EG225715</b> | m | Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V. muntat sobre sostremort | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>1,64</b> | € |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---|

|           | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------|---------|------|---------|--------|
| Ma d'obra |         |      |         |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI                   | UA                                                                                                                                                                                                                                                   | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                               |              |          |          |         | PREU    |         |   |
|------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|---------|---------|---------|---|
| Materials              | A012H000               | h                                                                                                                                                                                                                                                    | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,016        | /R x     | 28,80000 | =       | 0,46080 |         |   |
|                        | A013H000               | h                                                                                                                                                                                                                                                    | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,020        | /R x     | 24,66000 | =       | 0,49320 |         |   |
|                        | Subtotal:              |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |          |         | 0,95400 | 0,95400 |   |
|                        | BG225710               | m                                                                                                                                                                                                                                                    | Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                              | 1,020        | x        | 0,60000  | =       | 0,61200 |         |   |
|                        | Subtotal:              |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |          |         | 0,61200 | 0,61200 |   |
|                        | DESPESES AUXILIARS     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |          | 1,50 %  |         | 0,01431 |   |
|                        | COST DIRECTE           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |          |         |         | 1,58031 |   |
|                        | DESPESES INDIRECTES    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |          | 3,60 %  |         | 0,05689 |   |
|                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |          |         |         | 1,63720 |   |
|                        |                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |          |         |         |         |   |
| EG225815               | m                      | Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |          |         | 1,75    | €       |   |
|                        |                        |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | Preu     |          | Parcial | Import  |         |   |
| Ma d'obra              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |          |         |         |         |   |
| A012H000               | h                      | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                              | 0,016                                                                                                                                                                                                                                                                    | /R x         | 28,80000 | =        | 0,46080 |         |         |   |
| A013H000               | h                      | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                 | 0,020                                                                                                                                                                                                                                                                    | /R x         | 24,66000 | =        | 0,49320 |         |         |   |
| Subtotal:              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |          | 0,95400 | 0,95400 |         |   |
| Materials              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |          |         |         |         |   |
| BG225810               | m                      | Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                          | 1,020                                                                                                                                                                                                                                                                    | x            | 0,71000  | =        | 0,72420 |         |         |   |
| Subtotal:              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |          | 0,72420 | 0,72420 |         |   |
| DESPESES AUXILIARS     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          | 1,50 %   |         | 0,01431 |         |   |
| COST DIRECTE           |                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |          |         | 1,69251 |         |   |
| DESPESES INDIRECTES    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          | 3,60 %   |         | 0,06093 |         |   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |          |         | 1,75344 |         |   |
|                        |                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |          |         |         |         |   |
| P-33                   | EG22ROA6               | m                                                                                                                                                                                                                                                    | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada | Rend.: 1,000 |          |          |         |         | 7,54    | € |
|                        |                        |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | Preu     |          | Parcial | Import  |         |   |
| Ma d'obra              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |          |         |         |         |   |
| A013H000               | h                      | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                 | 0,020                                                                                                                                                                                                                                                                    | /R x         | 24,66000 | =        | 0,49320 |         |         |   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 99

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                        |          |   |         | PREU    |
|-----------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|---|---------|---------|
| Materials | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                              | 0,042 | /R x                   | 28,80000 | = | 1,20960 |         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | Subtotal:              |          |   | 1,70280 | 1,70280 |
|           | BG22TQ10 | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades | 1,020 | x                      | 5,44000  | = | 5,54880 |         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | Subtotal:              |          |   | 5,54880 | 5,54880 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50     | % |         | 0,02554 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | COST DIRECTE           |          |   |         | 7,27714 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60     | % |         | 0,26198 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |   |         | 7,53912 |

|             |                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |             |          |
|-------------|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------|
| <b>P-34</b> | <b>EG22TF1K</b> | m | Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>2,77</b> | <b>€</b> |
|-------------|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------|

|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats | Preu | Parcial    | Import  |
|------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|---------|
| Ma d'obra              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |            |         |
| A012H000               | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                              | 0,025   | /R x | 28,80000 = | 0,72000 |
| A013H000               | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,020   | /R x | 24,66000 = | 0,49320 |
| Subtotal:              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |            | 1,21320 |
|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |            | 1,21320 |
| Materials              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |            |         |
| BG22TF10               | m | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades | 1,020   | x    | 1,41000 =  | 1,43820 |
| Subtotal:              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |            | 1,43820 |
| DESPESES AUXILIARS     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      | 1,50 %     | 0,01820 |
| COST DIRECTE           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |            | 2,66960 |
| DESPESES INDIRECTES    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      | 3,60 %     | 0,09611 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |            | 2,76570 |

|                 |   |                                                                                                                                                                              |                     |             |          |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------|
| <b>EG23E815</b> | m | Tub rigid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>8,29</b> | <b>€</b> |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------|

|           |   |                         |  | Unitats    | Preu       | Parcial | Import |
|-----------|---|-------------------------|--|------------|------------|---------|--------|
| Ma d'obra |   |                         |  |            |            |         |        |
| A013H000  | h | Ajudant electricista    |  | 0,050 /R x | 24,66000 = | 1,23300 |        |
| A012H000  | h | Oficial 1a electricista |  | 0,040 /R x | 28,80000 = | 1,15200 |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                 |                        |      |          |         | PREU     |
|-----------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|----------|
|           |          |    |                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 2,38500  |         | 2,38500  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |         |          |
|           | BG23E810 | m  | Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar                                            | 1,020                  | x    | 5,17000  | =       | 5,27340  |
|           | BGW23000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer                                                                                                                                    | 1,000                  | x    | 0,31000  | =       | 0,31000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 5,58340  |         | 5,58340  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,03578  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |          |         | 8,00418  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 0,28815  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 8,29233  |
| P-35      | EG2ARR08 | m  | Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 300 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments                                                             | Rend.: 1,000           |      |          |         | 35,15 €  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |         |          |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                    | 0,130                  | /R x | 28,80000 | =       | 3,74400  |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                       | 0,065                  | /R x | 24,66000 | =       | 1,60290  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 5,34690  |         | 5,34690  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |         |          |
|           | BGW2AB00 | u  | Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques, d'amplària entre 170 i 230 mm                                                                                                      | 1,000                  | x    | 0,50000  | =       | 0,50000  |
|           | BG2AXX23 | m  | Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 300 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, muntada sobre paraments                                                             | 1,000                  | x    | 28,00000 | =       | 28,00000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 28,50000 |         | 28,50000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,08020  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |          |         | 33,92710 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 1,22138  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 35,14848 |
| P-36      | EG2BRR30 | m  | Canal metàl·lica de planxa d'acer ranurada, de 100x300 mm, muntada superficialment amb suports a sostre o paret i amb separador inclòs. Inclou suport i la tapa en zones fora del cel ras. | Rend.: 1,000           |      |          |         | 43,88 €  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |         |          |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                       | 0,200                  | /R x | 24,66000 | =       | 4,93200  |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                    | 0,200                  | /R x | 28,80000 | =       | 5,76000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 10,69200 |         | 10,69200 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |         |          |
|           | BGW2B000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a canals de planxa d'acer                                                                                                                               | 10,000                 | x    | 0,60000  | =       | 6,00000  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                 |       |   |          |   | PREU     |
|------------------------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----------|---|----------|
|                        | BG2BXX27 | m  | Canal metàl·lica de planxa d'acer ranurada, de 100x300 mm, muntada superficialment amb suports a sostre o paret i amb separador inclòs. Inclou suport i la tapa en zones fora del cel ras. | 1,020 | x | 25,00000 | = | 25,50000 |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                            |       |   |          |   | 31,50000 |
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                                                                                                                            |       |   |          |   | 0,16038  |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                            |       |   |          |   | 42,35238 |
| DESPESES INDIRECTES    |          |    |                                                                                                                                                                                            |       |   |          |   | 1,52469  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                            |       |   |          |   | 43,87707 |

|                        |          |   |                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |          |
|------------------------|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-37                   | EG2DRR31 | m | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport         | Rend.: 1,000 |      |          |   | 29,57    | €        |
|                        |          |   |                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |          |   |                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |          |
|                        | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                          | 0,193        | /R x | 28,80000 | = | 5,55840  |          |
|                        | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                             | 0,096        | /R x | 24,66000 | = | 2,36736  |          |
| Subtotal:              |          |   |                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   | 7,92576  | 7,92576  |
| Materials              |          |   |                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |          |
|                        | BGW2DC8D | u | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària                               | 1,000        | x    | 2,98000  | = | 2,98000  |          |
|                        | BG2DE8D0 | m | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm                                                                              | 1,000        | x    | 11,96000 | = | 11,96000 |          |
|                        | BGY2ACD2 | u | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals | 1,000        | x    | 5,56000  | = | 5,56000  |          |
| Subtotal:              |          |   |                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   | 20,50000 | 20,50000 |
| DESPESES AUXILIARS     |          |   |                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   | 0,11889  |          |
| COST DIRECTE           |          |   |                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   | 28,54465 |          |
| DESPESES INDIRECTES    |          |   |                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   | 1,02761  |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |   |                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   | 29,57225 |          |

|           |          |   |                                                                                                                                                                          |              |      |          |   |         |         |
|-----------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|---------|---------|
| P-38      | EG2DRR32 | m | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport | Rend.: 1,000 |      |          |   | 32,20   | €       |
|           |          |   |                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                          |              |      |          |   |         |         |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                     | 0,096        | /R x | 24,66000 | = | 2,36736 |         |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                  | 0,193        | /R x | 28,80000 | = | 5,55840 |         |
| Subtotal: |          |   |                                                                                                                                                                          |              |      |          |   | 7,92576 | 7,92576 |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                          |              |      |          |   |         |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                       |                        |   |          |   | PREU     |
|-----|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|----------|
|     | BG2DE8E0 | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm                                                                              | 1,000                  | x | 14,38000 | = | 14,38000 |
|     | BGY2ACE2 | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 150 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals | 1,000                  | x | 5,01000  | = | 5,01000  |
|     | BGW2DC8E | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària                               | 1,000                  | x | 3,65000  | = | 3,65000  |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |   |          |   | 23,04000 |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                  |                        |   |          |   | 23,04000 |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50     | % | 0,11889  |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |   |          |   | 31,08465 |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % | 1,11905  |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   | 32,20369 |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |   |          |          |
|-----------|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-39      | EG2DRR33 | m | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport        | Rend.: 1,000           |      |          |   | 44,69    | €        |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                  | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |   |          |          |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                             | 0,096                  | /R x | 24,66000 | = | 2,36736  |          |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                          | 0,193                  | /R x | 28,80000 | = | 5,55840  |          |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |          |   | 7,92576  | 7,92576  |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |   |          |          |
|           | BGY2ACF2 | u | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals | 1,000                  | x    | 7,32000  | = | 7,32000  |          |
|           | BGW2DCGF | u | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 200 mm d'amplària                              | 1,000                  | x    | 6,35000  | = | 6,35000  |          |
|           | BG2DEGF0 | m | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm                                                                             | 1,000                  | x    | 21,42000 | = | 21,42000 |          |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |          |   | 35,09000 | 35,09000 |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |          | 0,11889  |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |      |          |   |          | 43,13465 |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |          | 1,55285  |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |          | 44,68749 |

|           |          |   |                                                                                                                                                                           |              |      |          |   |         |        |
|-----------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|---------|--------|
| P-40      | EG2DRR34 | m | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport | Rend.: 1,000 |      |          |   | 61,30   | €      |
|           |          |   |                                                                                                                                                                           | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial | Import |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                           |              |      |          |   |         |        |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                   | 0,248        | /R x | 28,80000 | = | 7,14240 |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                       |              |           |          |         | PREU     |
|-----------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|---------|----------|
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                             | 0,124        | /R x      | 24,66000 | =       | 3,05784  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                  |              | Subtotal: |          |         | 10,20024 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 10,20024 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         |          |
|           | BG2DEGH0 | m  | Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm                                                                             | 1,000        | x         | 32,07000 | =       | 32,07000 |
|           | BGY2ACH2 | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals | 1,000        | x         | 8,98000  | =       | 8,98000  |
|           | BGW2DCG  | u  | Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 300 mm d'amplària                              | 1,000        | x         | 7,77000  | =       | 7,77000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                  |              | Subtotal: |          |         | 48,82000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 48,82000 |
|           |          |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                               |              | 1,50      | %        |         | 0,15300  |
|           |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                     |              |           |          |         | 59,17324 |
|           |          |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                              |              | 3,60      | %        |         | 2,13024  |
|           |          |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                           |              |           |          |         | 61,30348 |
| P-41      | EG2DRR35 | m  | Separadors d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm per safata de xapa perforada, instal·lat                                                                                       | Rend.: 1,000 |           |          |         | 11,72 €  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                  | Unitats      |           | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         |          |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                          | 0,050        | /R x      | 28,80000 | =       | 1,44000  |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                             | 0,050        | /R x      | 24,66000 | =       | 1,23300  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                  |              | Subtotal: |          |         | 2,67300  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 2,67300  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         |          |
|           | BG2Z00AB | m  | Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària                                                                                      | 1,000        | x         | 8,60000  | =       | 8,60000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                  |              | Subtotal: |          |         | 8,60000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 8,60000  |
|           |          |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                               |              | 1,50      | %        |         | 0,04010  |
|           |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                     |              |           |          |         | 11,31310 |
|           |          |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                              |              | 3,60      | %        |         | 0,40727  |
|           |          |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                           |              |           |          |         | 11,72037 |
| P-42      | EG31RA50 | m  | Cablejat elèctric continua des de coberta, unipolar 6 mm2 lliure halògens                                                                                                        | Rend.: 1,000 |           |          |         | 3,03 €   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                  | Unitats      |           | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         |          |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                          | 0,010        | /R x      | 28,80000 | =       | 0,28800  |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                             | 0,010        | /R x      | 24,66000 | =       | 0,24660  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                  |              | Subtotal: |          |         | 0,53460  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 0,53460  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         |          |
|           | BG31RA01 | M  | CABLEJAT ELÈCTRIC CONTINUA DES DE COBERTA FINS ZONA SALA SOTAN, UNIPOLAR 6MM2 LLIURE HALÒGENS, ESTIMAT                                                                           | 1,020        | x         | 1,87000  | =       | 1,90740  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                     |               |         |           |
|------------------------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|---------|-----------|
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,90740                  |               |         | 1,90740   |
| Altres                 | %000RR01 | %  | Ajust                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19,600                   | % s           | 2,44199 | = 0,47863 |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,47863                  |               |         | 0,47863   |
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,50                     | %             |         | 0,00802   |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |               |         | 2,92865   |
| DESPESES INDIRECTES    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,60                     | %             |         | 0,10543   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |               |         | 3,03408   |
| P-43                   | EG31RA51 | m  | Cablejat elèctric dins sala instal·lacions                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000      3,01 € |               |         |           |
| Unitats                |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Preu                     | Parcial       | Import  |           |
| Ma d'obra              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |               |         |           |
|                        | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,010                    | /R x 28,80000 | =       | 0,28800   |
|                        | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,010                    | /R x 24,66000 | =       | 0,24660   |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | 0,53460       |         | 0,53460   |
| Materials              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |               |         |           |
|                        | BG31RA01 | M  | CABLEJAT ELÈCTRIC CONTINUA DES DE COBERTA FINS ZONA SALA SOTAN, UNIPOLAR 6MM2 LLIURE HALÒGENS, ESTIMAT                                                                                                                                                                                                                    | 1,010                    | x 1,87000     | =       | 1,88870   |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | 1,88870       |         | 1,88870   |
| Altres                 | %000RR01 | %  | Ajust                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19,600                   | % s           | 2,42332 | = 0,47497 |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | 0,47497       |         | 0,47497   |
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,50                     | %             |         | 0,00802   |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |               |         | 2,90629   |
| DESPESES INDIRECTES    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,60                     | %             |         | 0,10463   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |               |         | 3,01092   |
| P-44                   | EG31RR41 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000      1,57 € |               |         |           |
| Unitats                |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Preu                     | Parcial       | Import  |           |
| Ma d'obra              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |               |         |           |
|                        | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,012                    | /R x 24,66000 | =       | 0,29592   |
|                        | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,012                    | /R x 28,80000 | =       | 0,34560   |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | 0,64152       |         | 0,64152   |
| Materials              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |               |         |           |
|                        | BG312320 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de                                                                                                                                                                                    | 1,020                    | x 0,85000     | =       | 0,86700   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                            | PREU           |
|-----|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|     |      |    | secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums |                |
|     |      |    | Subtotal:                                                                                                                                             | 0,867000,86700 |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS1,50 %                                                                                                                              | 0,00962        |
|     |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                          | 1,51814        |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES3,60 %                                                                                                                             | 0,05465        |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                | 1,57280        |

|      |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |            |         |         |   |
|------|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------|---------|---|
| P-45 | EG31RR42 | m         | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000 |            |         | 1,91    | € |
|      |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      | Preu       | Parcial | Import  |   |
|      |          | Ma d'obra |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |            |         |         |   |
|      | A013H000 | h         | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,012 /R x   | 24,66000 = | 0,29592 |         |   |
|      | A012H000 | h         | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,012 /R x   | 28,80000 = | 0,34560 |         |   |
|      |          |           | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            | 0,64152 | 0,64152 |   |
|      |          | Materials |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |            |         |         |   |
|      | BG312330 | m         | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 1,020 x      | 1,17000 =  | 1,19340 |         |   |
|      |          |           | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            | 1,19340 | 1,19340 |   |
|      |          |           | DESPESES AUXILIARS1,50 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |            |         | 0,00962 |   |
|      |          |           | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |            |         | 1,84454 |   |
|      |          |           | DESPESES INDIRECTES3,60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |         | 0,06640 |   |
|      |          |           | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |            |         | 1,91095 |   |

|      |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |         |        |   |
|------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------|--------|---|
| P-46 | EG31RR43 | m         | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000 |            |         | 2,42   | € |
|      |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu       | Parcial | Import |   |
|      |          | Ma d'obra |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |         |        |   |
|      | A013H000 | h         | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,012 /R x   | 24,66000 = | 0,29592 |        |   |
|      | A012H000 | h         | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,012 /R x   | 28,80000 = | 0,34560 |        |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |         | PREU    |
|-----------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|---------|
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      | 0,64152  |         | 0,64152 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |         |         |
|           | BG312340 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                  | 1,020                  | x    | 1,65000  | =       | 1,68300 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      | 1,68300  |         | 1,68300 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,00962 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |          |         | 2,33414 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 0,08403 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 2,41817 |
| P-47      | EG31RR44 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata     | Rend.: 1,000           |      |          |         | 4,23 €  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |         |         |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,032                  | /R x | 28,80000 | =       | 0,92160 |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,032                  | /R x | 24,66000 | =       | 0,78912 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      | 1,71072  |         | 1,71072 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |         |         |
|           | BG312350 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                  | 1,020                  | x    | 2,30000  | =       | 2,34600 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      | 2,34600  |         | 2,34600 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,02566 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |          |         | 4,08238 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 0,14697 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 4,22935 |
| P-48      | EG31RR45 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000           |      |          |         | 2,57 €  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 107

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      | PREU     |   |         |         |
|-----------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|---------|---------|
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |   |         |         |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,012                  | /R x | 28,80000 | = | 0,34560 |         |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,012                  | /R x | 24,66000 | = | 0,29592 |         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |          |   | 0,64152 | 0,64152 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |   |         |         |
|           | BG312630 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                             | 1,020                  | x    | 1,79000  | = | 1,82580 |         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |          |   | 1,82580 | 1,82580 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |         | 0,00962 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |          |   |         | 2,47694 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |         | 0,08917 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |         | 2,56611 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |   |         |         |
| P-49      | EG31RR46 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000           |      |          |   | 7,57    | €       |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |   |         |         |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,032                  | /R x | 24,66000 | = | 0,78912 |         |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,032                  | /R x | 28,80000 | = | 0,92160 |         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |          |   | 1,71072 | 1,71072 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |   |         |         |
|           | BG312660 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 1,020                  | x    | 5,46000  | = | 5,56920 |         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |          |   | 5,56920 | 5,56920 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |         | 0,02566 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |          |   |         | 7,30558 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |         | 0,26300 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |         | 7,56858 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                   |            |          |          |
|-----------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-50      | EG31RR48 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata    | Rend.: 1,000           |            | 33,41    | €        |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |            |          |          |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,040 /R x             | 24,66000 = | 0,98640  |          |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,040 /R x             | 28,80000 = | 1,15200  |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 2,13840  | 2,13840  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |            |          |          |
|           | BG312680 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                 | 1,020 x                | 29,49000 = | 30,07980 |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 30,07980 | 30,07980 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,03208  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |            |          | 32,25028 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,16101  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 33,41129 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |            |          |          |
|           | EG32B124 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000           |            | 1,07     | €        |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |            |          |          |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,015 /R x             | 24,66000 = | 0,36990  |          |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,015 /R x             | 28,80000 = | 0,43200  |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 0,80190  | 0,80190  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |            |          |          |
|           | BG32B120 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums                   | 1,020 x                | 0,21000 =  | 0,21420  |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 0,21420  | 0,21420  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                                                                                                                                                                                             |      |            |         |
|------------------------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,50                                                                                                                                                                                             | %    |            | 0,01203 |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |      |            | 1,02813 |
| DESPESES INDIRECTES    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,60                                                                                                                                                                                             | %    |            | 0,03701 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |      |            | 1,06514 |
| EG32B134               | m        |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub                                                                         | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                     |      | 1,19       | €       |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                                                                                                                                                                                          | Preu | Parcial    | Import  |
| Ma d'obra              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |      |            |         |
|                        | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,015                                                                                                                                                                                            | /R x | 24,66000 = | 0,36990 |
|                        | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,015                                                                                                                                                                                            | /R x | 28,80000 = | 0,43200 |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                                                                                                                                                                                        |      | 0,80190    | 0,80190 |
| Materials              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |      |            |         |
|                        | BG32B130 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums                                                                                           | 1,020                                                                                                                                                                                            | x    | 0,33000 =  | 0,33660 |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                                                                                                                                                                                        |      | 0,33660    | 0,33660 |
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,50                                                                                                                                                                                             | %    |            | 0,01203 |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |      |            | 1,15053 |
| DESPESES INDIRECTES    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,60                                                                                                                                                                                             | %    |            | 0,04142 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |      |            | 1,19195 |
| P-51                   | EG32XX31 | m  | Electrificació de punt de presa de corrent simple o doble des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge encastat o superficial en parets i sostres en zones amb cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x2.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per presa de corrent o conjunt d'endolls encastatst: | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                     |      | 68,41      | €       |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | *Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub |      |            |         |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | *Tub semi rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama i muntat encastat/superficialment                                                                      |      |            |         |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | *1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada encastada/superficialment.                                                                         |      |            |         |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima.                                                                                                                     |      |            |         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 110

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU    |   |          |          |          |
|------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|----------|----------|----------|
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats |   | Preu     | Parcial  | Import   |
| Partides d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |          |          |          |
|                        | EG21281J  | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                          | 0,000   | x | 4,49778  | =        | 0,00000  |
|                        | EG21271J  | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                          | 0,000   | x | 3,81848  | =        | 0,00000  |
|                        | EG21291J  | m  | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                          | 0,000   | x | 5,37970  | =        | 0,00000  |
|                        | EG151522  | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                | 1,000   | x | 20,96409 | =        | 20,96409 |
|                        | EG164722  | u  | Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                           | 0,000   | x | 52,84049 | =        | 0,00000  |
|                        | EG32B124  | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 0,000   | x | 1,02813  | =        | 0,00000  |
|                        | EG32B134  | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 24,000  | x | 1,15053  | =        | 27,61272 |
|                        | PG2N-EUI3 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort                 | 8,000   | x | 2,18211  | =        | 17,45688 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |          | 66,03369 | 66,03369 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |          |          | 66,03369 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |          | 3,60 %   | 2,37721  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |          |          | 68,41090 |

|      |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |  |       |   |
|------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------|---|
| P-52 | EG32XX44 | m | Electrificació de punt d'accionament tipus interruptor, commutador, creuament, polsador, detector de moviment, fotocelula, des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub PVC en muntatge encastat/superficial en parets i sostres en zones amb cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x1,5 o 3x2.5mm <sup>2</sup> ES07z1-K(AS) 750V segons esquema elèctric, caixes de derivació. Criteri de mesurament per punt d'accionament, format | Rend.: 1,000 |  | 76,28 | € |
|------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----|------|----|------------|------|
|-----|------|----|------------|------|

per:

\*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

\*Tub semi rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

\*Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.

S'inclou la identificació de la línia existent en la caixa de connexions més pròxima.

SI S'UTILITZEN LES SAFATES PREVISTES PER CARREGADORS LES LINIES HAN D'ANAR DINS DE TUB CORRUGAT REFORÇAT.

QUAN S'OBRI LA PORTA DEL PARQUING OBRIRÀ TOTES LES ENCESES DEL PARQUING

|                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Unitats |   | Preu     |   | Parcial  | Import |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|---|----------|---|----------|--------|
| Partides d'obra |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |         |   |          |   |          |        |
| EG21271J        | m | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                             |  | 0,000   | x | 3,81848  | = | 0,00000  |        |
| EG32B134        | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub |  | 0,000   | x | 1,15053  | = | 0,00000  |        |
| EG32B124        | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub |  | 30,000  | x | 1,02813  | = | 30,84390 |        |
| EG164722        | u | Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                              |  | 0,000   | x | 52,84049 | = | 0,00000  |        |
| EG151522        | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                   |  | 1,000   | x | 20,96409 | = | 20,96409 |        |
| EG21281J        | m | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                             |  | 0,000   | x | 4,49778  | = | 0,00000  |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |   |         |   | PREU     |
|-----|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|---------|---|----------|
|     | PG2N-EUI3 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | 10,000                 | x | 2,18211 | = | 21,82110 |
|     | EG21291J  | m  | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                          | 0,000                  | x | 5,37970 | = | 0,00000  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |   |         |   | 73,62909 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |   |         |   | 73,62909 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |   |         |   | 73,62909 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60    | % | 2,65065  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |         |   | 76,27974 |

|      |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |
|------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-53 | EG32XX94 | m | Electrificació de punt d'accionament tipus interruptor, commutador, creuament, polsador, detector de moviment, fotocelula, des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x1,5 o 3x2.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V segons esquema elèctric, caixes de derivació. Criteri de mesurament per punt d'accionament, format per:<br><br>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>*Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment<br>*Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.<br>S'inclou la identificació de la línia existent en la caixa de connexions mes pròxima.<br>SI S'UTILITZEN LES SAFATES PREVISTES PER CARREGADORS LES LINIES HAN D'ANAR DINS DE TUB CORRUGAT REFORÇAT.<br>QUAN S'OBRI LA PORTA DEL PARQUING OBRIRÀ TOTES LES ENCESES DEL PARQUING | Rend.: 1,000 | 107,54 | € |
|------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                 |          |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                           | Preu   | Parcial | Import             |
|-----------------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|
| Partides d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |                    |
|                 | EG21271J | m | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment | 12,000 | x       | 3,81848 = 45,82176 |
|                 | EG21291J | m | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment | 0,000  | x       | 5,37970 = 0,00000  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 113

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM      | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |   |                               |        |           | PREU             |
|----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------------------------|--------|-----------|------------------|
| EG151522 | u    |    | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                   | 1,000  | x | 20,96409                      | =      | 20,96409  |                  |
| EG164722 | u    |    | Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                              | 0,000  | x | 52,84049                      | =      | 0,00000   |                  |
| EG32B124 | m    |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 36,000 | x | 1,02813                       | =      | 37,01268  |                  |
| EG32B134 | m    |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 0,000  | x | 1,15053                       | =      | 0,00000   |                  |
| EG21281J | m    |    | Tub rígide de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                            | 0,000  | x | 4,49778                       | =      | 0,00000   |                  |
|          |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |   | Subtotal:                     |        | 103,79853 | 103,79853        |
|          |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |   | COST DIRECTE                  |        |           | 103,79853        |
|          |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |   | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 % |           | 3,73675          |
|          |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        |           | <b>107,53528</b> |

|      |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        |   |
|------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-54 | EG32XX97 | m | <p>Electrificació de punt de presa de corrent simple o doble des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x2.5mm<sup>2</sup> ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per presa de corrent o conjunt d'endolls adossats o a banda i banda d'una paret:</p> <p>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p> <p>*Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <p>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions més pròxima.</p> | Rend.: 1,000 | 100,61 | € |
|------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                 | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------------|---------|------|---------|--------|
| Partides d'obra |         |      |         |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 114

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |   |          |   |          | PREU      |
|------------------------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------|---|----------|-----------|
|                        | EG21271J | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                          | 10,000 | x | 3,81848  | = | 38,18480 |           |
|                        | EG21291J | m  | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                          | 0,000  | x | 5,37970  | = | 0,00000  |           |
|                        | EG151522 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                | 1,000  | x | 20,96409 | = | 20,96409 |           |
|                        | EG164722 | u  | Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                           | 0,000  | x | 52,84049 | = | 0,00000  |           |
|                        | EG32B124 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 0,000  | x | 1,02813  | = | 0,00000  |           |
|                        | EG32B134 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 33,000 | x | 1,15053  | = | 37,96749 |           |
|                        | EG21281J | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                          | 0,000  | x | 4,49778  | = | 0,00000  |           |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |   |          |   | 97,11638 | 97,11638  |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |   |          |   |          | 97,11638  |
| DESPESES INDIRECTES    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |   | 3,60     | % |          | 3,49619   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |   |          |   |          | 100,61257 |

|      |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |        |   |
|------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-55 | EG32XY94 | m | <p>Electrificació de punt d'alimentació ventilador, des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat no inclòs, es valora com conductor 0.6/1kv AS+ segons esquema elèctric, caixes de derivació. Criteri de mesurament per punt de ventilador, format per:</p> <p>*Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <p>*Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.</p> <p>S'inclou la identificació de la línia existent en la caixa de connexions mes pròxima.</p> | Rend.: 1,000 | 114,91 | € |
|------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 115

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU    |   |          |           |           |
|------------------------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|----------|-----------|-----------|
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats |   | Preu     | Parcial   | Import    |
| Partides d'obra        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |          |           |           |
|                        | EG21291J | m  | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                          | 0,000   | x | 5,37970  | =         | 0,00000   |
|                        | EG32B134 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 0,000   | x | 1,15053  | =         | 0,00000   |
|                        | EG164722 | u  | Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                           | 0,000   | x | 52,84049 | =         | 0,00000   |
|                        | EG21281J | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                          | 20,000  | x | 4,49778  | =         | 89,95560  |
|                        | EG151522 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                | 1,000   | x | 20,96409 | =         | 20,96409  |
|                        | EG32B124 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 0,000   | x | 1,02813  | =         | 0,00000   |
|                        | EG21271J | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                          | 0,000   | x | 3,81848  | =         | 0,00000   |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |          | 110,91969 | 110,91969 |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |          |           | 110,91969 |
| DESPESES INDIRECTES    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |          | 3,60 %    | 3,99311   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |          |           | 114,91280 |

|      |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |  |  |        |   |
|------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--------|---|
| P-56 | EG32XZ94 | m | Electrificació de punt d'alimentació bomba, des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub metàl·lic en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat no inclòs, es valora com conductor 0.6/1kv AS segons esquema elèctric, caixes de derivació. Criteri de mesurament per punt de bomba, format per:<br><br>*Tub rígid de metàl·lic, de 25 mm de diàmetre nominal, muntat superficialment<br>*Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-56, muntada superficialment.<br>S'inclou la identificació de la línia existent en la caixa de connexions mes pròxima. | Rend.: 1,000 |  |  | 104,64 | € |
|------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--------|---|

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 116

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                             | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                   |   |            |           |           |
|-----------------------------------------------------------------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|------------|-----------|-----------|
| * S'inclou element tallafocs per sota del volum d'explosivitat. |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |   |            |           |           |
|                                                                 |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                |   | Preu       | Parcial   | Import    |
| Partides d'obra                                                 |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |   |            |           |           |
|                                                                 | EG151522 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x | 20,96409 = | 20,96409  |           |
|                                                                 | EG21271J | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                             | 0,000                  | x | 3,81848 =  | 0,00000   |           |
|                                                                 | EG21281J | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                             | 0,000                  | x | 4,49778 =  | 0,00000   |           |
|                                                                 | EG21291J | m  | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                             | 0,000                  | x | 5,37970 =  | 0,00000   |           |
|                                                                 | EG164722 | u  | Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                              | 0,000                  | x | 52,84049 = | 0,00000   |           |
|                                                                 | EG32B134 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 0,000                  | x | 1,15053 =  | 0,00000   |           |
|                                                                 | EG23E815 | m  | Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                                                                                  | 10,000                 | x | 8,00418 =  | 80,04180  |           |
|                                                                 | EG32B124 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 0,000                  | x | 1,02813 =  | 0,00000   |           |
|                                                                 |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |   |            | 101,00589 | 101,00589 |
|                                                                 |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |   |            |           | 101,00589 |
|                                                                 |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60 %     |           | 3,63621   |
|                                                                 |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |            |           | 104,64210 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU         |   |          |         |          |
|-----------------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|----------|---------|----------|
| P-57            | EG32XZ95 | m  | Electrificació de punt d'alimentació porta, des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub metàl·lic en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat no inclòs, es valora com conductor 0.6/1kv AS segons esquema elèctric, caixes de derivació. Criteri de mesurament per punt de porta, format per:<br><br>*Tub rígid de metàl·lic, de 25 mm de diàmetre nominal, muntat superficialment<br>*Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-56, muntada superficialment.<br>S'inclou la identificació de la línia existent en la caixa de connexions mes pròxima.<br>* S'inclou element tallafocs per sota del volum d'explosivitat. | Rend.: 1,000 |   | 104,64   | €       |          |
|                 |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      |   | Preu     | Parcial | Import   |
| Partides d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |   |          |         |          |
|                 | EG164722 | u  | Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,000        | x | 52,84049 | =       | 0,00000  |
|                 | EG32B124 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,000        | x | 1,02813  | =       | 0,00000  |
|                 | EG151522 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000        | x | 20,96409 | =       | 20,96409 |
|                 | EG21291J | m  | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,000        | x | 5,37970  | =       | 0,00000  |
|                 | EG21281J | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,000        | x | 4,49778  | =       | 0,00000  |
|                 | EG21271J | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,000        | x | 3,81848  | =       | 0,00000  |
|                 | EG23E815 | m  | Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,000       | x | 8,00418  | =       | 80,04180 |
|                 | EG32B134 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,000        | x | 1,15053  | =       | 0,00000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                 | PREU      |
|-----|------|----|----------------------------|-----------|
|     |      |    | Subtotal:                  | 101,00589 |
|     |      |    | COST DIRECTE               | 101,00589 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES 3,60 % | 3,63621   |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL     | 104,64210 |

|      |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |       |   |
|------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-58 | EG32ZZ80 | m | Electrificació de punt de llum de superfície des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x2.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per lluminària: | Rend.: 1,000 | 59,38 | € |
|------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

\*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub  
\*Tub rígida de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment  
\*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment.  
S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima..

|                 |          |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | Preu |          | Parcial | Import   |
|-----------------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|---------|----------|
| Partides d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |      |          |         |          |
|                 | EG151522 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                   | 1,000  | x    | 20,96409 | =       | 20,96409 |
|                 | EG32B134 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 15,000 | x    | 1,15053  | =       | 17,25795 |
|                 | EG21271J | m | Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                            | 5,000  | x    | 3,81848  | =       | 19,09240 |
|                 | EG164722 | u | Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                              | 0,000  | x    | 52,84049 | =       | 0,00000  |
|                 | EG21291J | m | Tub rígida de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                            | 0,000  | x    | 5,37970  | =       | 0,00000  |
|                 | EG21281J | m | Tub rígida de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                            | 0,000  | x    | 4,49778  | =       | 0,00000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                        | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |         |   | PREU     |
|----------------------------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|---|----------|
|                            | EG32B124 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 0,000 | x | 1,02813 | = | 0,00000  |
| Subtotal:                  |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |   |         |   | 57,31444 |
| COST DIRECTE               |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |   |         |   | 57,31444 |
| DESPESES INDIRECTES 3,60 % |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |   |         |   | 2,06332  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |   |         |   | 59,37776 |

|      |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |   |
|------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-59 | EG32ZZ90 | m | Electrificació de punt de llum emergència encastada des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge encastat en parets i sostres en zones amb cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x1.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per lluminària:<br><br>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>*Tub de PVC folrat, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, muntat encastat o en cel ras<br>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada encastada.<br>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima. | Rend.: 1,000 | 60,38 | € |
|------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|                 |          |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | Preu |         | Parcial | Import   |
|-----------------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------|---------|----------|
| Partides d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |      |         |         |          |
|                 | EG21271J | m | Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                            | 0,000  | x    | 3,81848 | =       | 0,00000  |
|                 | EG225715 | m | Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort                                                                          | 8,000  | x    | 1,58031 | =       | 12,64248 |
|                 | EG32B134 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 0,000  | x    | 1,15053 | =       | 0,00000  |
|                 | EG32B124 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 24,000 | x    | 1,02813 | =       | 24,67512 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                        |                        |   |          |   | PREU     |
|-----|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|----------|
|     | EG164722 | u  | Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                  | 0,000                  | x | 52,84049 | = | 0,00000  |
|     | EG151522 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                       | 1,000                  | x | 20,96409 | = | 20,96409 |
|     | EG21291J | m  | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment | 0,000                  | x | 5,37970  | = | 0,00000  |
|     | EG21281J | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment | 0,000                  | x | 4,49778  | = | 0,00000  |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |   | 58,28169 |   | 58,28169 |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |   |          |   | 58,28169 |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % | 2,09814  |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   | 60,37983 |

|      |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |       |   |
|------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-60 | EG32ZZ92 | m | Electrificació de punt de llum encastat des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge encastat en parets i sostres en zones amb cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x2.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per lluminària:<br><br>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>*Tub de PVC folrat, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, muntat encastat.<br>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada encastat.<br>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima. | Rend.: 1,000 | 48,37 | € |
|------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|                 |          |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | Preu | Parcial  | Import     |
|-----------------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|------------|
| Partides d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |      |          |            |
|                 | EG32B134 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 15,000 | x    | 1,15053  | = 17,25795 |
|                 | EG225815 | m | Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort                                                                          | 5,000  | x    | 1,69251  | = 8,46255  |
|                 | EG151522 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                   | 1,000  | x    | 20,96409 | = 20,96409 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                 | PREU     |
|-----|------|----|----------------------------|----------|
|     |      |    | Subtotal:                  | 46,68459 |
|     |      |    | COST DIRECTE               | 46,68459 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES 3,60 % | 1,68065  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL     | 48,36524 |

|      |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |   |
|------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-61 | EG32ZZ98 | m | Electrificació de punt de llum de superfície des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x2.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per lluminària:<br><br>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>*Tub rígida de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment<br>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment.<br>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions més pròxima..<br>SI S'UTILITZEN LES SAFATES PREVISTES PER CARREGADORS LES LINIES HAN D'ANAR DINS DE TUB CORRUGAT REFORÇAT. | Rend.: 1,000 | 74,44 | € |
|------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|                 |          |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | Preu |          | Parcial | Import   |
|-----------------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|---------|----------|
| Partides d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |          |         |          |
|                 | EG32B124 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 0,000 | x    | 1,02813  | =       | 0,00000  |
|                 | EG21271J | m | Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                            | 7,000 | x    | 3,81848  | =       | 26,72936 |
|                 | EG21281J | m | Tub rígida de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                            | 0,000 | x    | 4,49778  | =       | 0,00000  |
|                 | EG21291J | m | Tub rígida de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                            | 0,000 | x    | 5,37970  | =       | 0,00000  |
|                 | EG164722 | u | Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                              | 0,000 | x    | 52,84049 | =       | 0,00000  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |   |          |   | PREU     |
|-----|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|----------|
|     | EG32B134 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 21,000                 | x | 1,15053  | = | 24,16113 |
|     | EG151522 | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x | 20,96409 | = | 20,96409 |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |   |          |   | 71,85458 |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |   |          |   | 71,85458 |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |   |          |   | 71,85458 |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % | 2,58676  |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   | 74,44134 |

|      |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |        |   |
|------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-62 | EG32ZZ99 | m | Electrificació de punt de llum emergència de superfície des de safata metàl·lica de distribució, incloent part proporcional de canalització de tub de PVC en muntatge superficial en parets i sostres en zones sense cel ras o trasdosados, cablejat de secció 3x1.5mm2 ES07z1-K(AS) 750V, caixes de derivació. Criteri de mesurament per lluminària:<br><br>*Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>*Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment<br>*1 ud Caixa de derivació quadrada de PVC, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment.<br>S'inclou la identificació de la línia en la caixa de connexions mes pròxima.<br>SI S'UTILITZEN LES SAFATES PREVISTES PER CARREGADORS LES LINIES HAN D'ANAR DINS DE TUB CORRUGAT REFORÇAT. | Rend.: 1,000 | 100,38 | € |
|------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                 |          |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | Preu | Parcial  | Import   |
|-----------------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|----------|
| Partides d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |      |          |          |
|                 | EG151522 | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                   | 1,000  | x    | 20,96409 | 20,96409 |
|                 | EG164722 | u | Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                              | 0,000  | x    | 52,84049 | 0,00000  |
|                 | EG32B124 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 33,000 | x    | 1,02813  | 33,92829 |
|                 | EG32B134 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K,                                                                                                                                                                                                                          | 0,000  | x    | 1,15053  | 0,00000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                        |                        |   |         |   | PREU      |
|-----|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|---------|---|-----------|
|     |          |    | construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub                          |                        |   |         |   |           |
|     | EG21271J | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment | 11,000                 | x | 3,81848 | = | 42,00328  |
|     | EG21281J | m  | Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment | 0,000                  | x | 4,49778 | = | 0,00000   |
|     | EG21291J | m  | Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment | 0,000                  | x | 5,37970 | = | 0,00000   |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |   |         |   | 96,89566  |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |   |         |   | 96,89566  |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |   |         |   | 96,89566  |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60    | % | 3,48824   |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |         |   | 100,38390 |

|           |          |   |                                                                            |                        |      |          |   |         |         |
|-----------|----------|---|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|---------|---------|
| P-63      | EG380702 | m | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment | Rend.: 1,000           |      |          |   | 6,29    | €       |
|           |          |   |                                                                            | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |          |   |                                                                            |                        |      |          |   |         |         |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                    | 0,060                  | /R x | 28,80000 | = | 1,72800 |         |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                       | 0,100                  | /R x | 24,66000 | = | 2,46600 |         |
|           |          |   |                                                                            | Subtotal:              |      |          |   | 4,19400 | 4,19400 |
| Materials |          |   |                                                                            |                        |      |          |   |         |         |
|           | BGW38000 | u | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus               | 1,000                  | x    | 0,43000  | = | 0,43000 |         |
|           | BG380700 | m | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2                         | 1,020                  | x    | 1,36000  | = | 1,38720 |         |
|           |          |   |                                                                            | Subtotal:              |      |          |   | 1,81720 | 1,81720 |
|           |          |   |                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |         | 0,06291 |
|           |          |   |                                                                            | COST DIRECTE           |      |          |   |         | 6,07411 |
|           |          |   |                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |         | 0,21867 |
|           |          |   |                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |         | 6,29278 |

|           |          |   |                                                                                         |              |      |          |   |         |        |
|-----------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|---------|--------|
| P-64      | EG38ROA8 | m | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra | Rend.: 1,000 |      |          |   | 14,68   | €      |
|           |          |   |                                                                                         | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial | Import |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                         |              |      |          |   |         |        |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                    | 0,200        | /R x | 24,66000 | = | 4,93200 |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                           |       |      |           |   | PREU     |
|-----------|----------|----|----------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|---|----------|
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                              | 0,200 | /R x | 28,80000  | = | 5,76000  |
|           |          |    |                                                                      |       |      |           |   |          |
|           |          |    |                                                                      |       |      | Subtotal: |   | 10,69200 |
|           |          |    |                                                                      |       |      |           |   | 10,69200 |
| Materials |          |    |                                                                      |       |      |           |   |          |
|           | BG380900 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2                   | 1,020 | x    | 2,98000   | = | 3,03960  |
|           | BGY38000 | u  | Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus | 1,000 | x    | 0,28000   | = | 0,28000  |
|           |          |    |                                                                      |       |      |           |   |          |
|           |          |    |                                                                      |       |      | Subtotal: |   | 3,31960  |
|           |          |    |                                                                      |       |      |           |   | 3,31960  |
|           |          |    | DESPESES AUXILIARS                                                   |       |      | 1,50      | % | 0,16038  |
|           |          |    | COST DIRECTE                                                         |       |      |           |   | 14,17198 |
|           |          |    | DESPESES INDIRECTES                                                  |       |      | 3,60      | % | 0,51019  |
|           |          |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                               |       |      |           |   | 14,68217 |

|           |          |   |                                                                            |              |      |           |   |         |          |
|-----------|----------|---|----------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|---------|----------|
| P-65      | EG38RR40 | m | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment | Rend.: 1,000 |      |           |   | 10,51   | €        |
|           |          |   |                                                                            |              |      |           |   |         |          |
|           |          |   |                                                                            | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |          |   |                                                                            |              |      |           |   |         |          |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                    | 0,100        | /R x | 28,80000  | = | 2,88000 |          |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                       | 0,150        | /R x | 24,66000  | = | 3,69900 |          |
|           |          |   |                                                                            |              |      |           |   |         |          |
|           |          |   |                                                                            |              |      | Subtotal: |   | 6,57900 | 6,57900  |
| Materials |          |   |                                                                            |              |      |           |   |         |          |
|           | BG380900 | m | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2                         | 1,020        | x    | 2,98000   | = | 3,03960 |          |
|           | BGW38000 | u | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus               | 1,000        | x    | 0,43000   | = | 0,43000 |          |
|           |          |   |                                                                            |              |      |           |   |         |          |
|           |          |   |                                                                            |              |      | Subtotal: |   | 3,46960 | 3,46960  |
|           |          |   | DESPESES AUXILIARS                                                         |              |      | 1,50      | % |         | 0,09869  |
|           |          |   | COST DIRECTE                                                               |              |      |           |   |         | 10,14729 |
|           |          |   | DESPESES INDIRECTES                                                        |              |      | 3,60      | % |         | 0,36530  |
|           |          |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                     |              |      |           |   |         | 10,51259 |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |          |
|-----------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|----------|
|           | EG415D5C | u | Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 |      |           |   | 39,45    | €        |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |          |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |          |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                              | 0,200        | /R x | 24,66000  | = | 4,93200  |          |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                           | 0,200        | /R x | 28,80000  | = | 5,76000  |          |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |          |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      | Subtotal: |   | 10,69200 | 10,69200 |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |          |
|           | BG415D5C | u | Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN                                                                    | 1,000        | x    | 26,72000  | = | 26,72000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                   |                        |   |          |   | PREU     |
|-----|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|----------|
|     | BGW41000 | u  | 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN<br>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000                  | x | 0,51000  | = | 0,51000  |
|     |          |    |                                                                                                                                              | Subtotal:              |   | 27,23000 |   | 27,23000 |
|     |          |    |                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50     | % | 0,16038  |
|     |          |    |                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |   |          |   | 38,08238 |
|     |          |    |                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % | 1,37097  |
|     |          |    |                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   | 39,45335 |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |   |           |        |
|-----------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|--------|
| P-66      | EG415EKK | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | Rend.: 1,000           |      |           |   | 191,79    | €      |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   | Import |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |   |           |        |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200                  | /R x | 24,66000  | = | 4,93200   |        |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,330                  | /R x | 28,80000  | = | 9,50400   |        |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 14,43600  |   | 14,43600  |        |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |   |           |        |
|           | BG415EKK | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000                  | x    | 169,96000 | = | 169,96000 |        |
|           | BGW41000 | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 1,000                  | x    | 0,51000   | = | 0,51000   |        |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 170,47000 |   | 170,47000 |        |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % | 0,21654   |        |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |           |   | 185,12254 |        |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 6,66441   |        |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 191,78695 |        |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |          |   |         |        |
|-----------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|---------|--------|
| P-67      | EG415FJF | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 |      |          |   | 105,24  | €      |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial | Import |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |          |   |         |        |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                               | 0,200        | /R x | 24,66000 | = | 4,93200 |        |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                            | 0,230        | /R x | 28,80000 | = | 6,62400 |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 11,55600  |         | 11,55600  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |         |           |
|           | BG415FJF | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000                  | x    | 89,34000  | =       | 89,34000  |
|           | BGW41000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 1,000                  | x    | 0,51000   | =       | 0,51000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 89,85000  |         | 89,85000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,17334   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |           |         | 101,57934 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 3,65686   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 105,23620 |
| P-68      | EG415FJJ | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | Rend.: 1,000           |      | 173,80    |         | €         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |         |           |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200                  | /R x | 24,66000  | =       | 4,93200   |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,330                  | /R x | 28,80000  | =       | 9,50400   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 14,43600  |         | 14,43600  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |         |           |
|           | BG415FJJ | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000                  | x    | 152,60000 | =       | 152,60000 |
|           | BGW41000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 1,000                  | x    | 0,51000   | =       | 0,51000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 153,11000 |         | 153,11000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,21654   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |           |         | 167,76254 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 6,03945   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 173,80199 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |            |          |           |
|-----------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|-----------|
| P-69      | EG416FJB | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | Rend.: 1,000           |            | 103,89   | €         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |           |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,230 /R x             | 28,80000 = | 6,62400  |           |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200 /R x             | 24,66000 = | 4,93200  |           |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 11,55600 | 11,55600  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |           |
|           | BGW41000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x                | 0,51000 =  | 0,51000  |           |
|           | BG416FJB | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 x                | 88,04000 = | 88,04000 |           |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 88,55000 | 88,55000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,17334   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |          | 100,27934 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 3,61006   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 103,88940 |
| P-70      | EG41RR18 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN         | Rend.: 1,000           |            | 41,46    | €         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |           |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200 /R x             | 24,66000 = | 4,93200  |           |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,200 /R x             | 28,80000 = | 5,76000  |           |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 10,69200 | 10,69200  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |           |
|           | BGW41000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x                | 0,51000 =  | 0,51000  |           |
|           | BG415D59 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN   | 1,000 x                | 28,66000 = | 28,66000 |           |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 29,17000 | 29,17000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU     |
|-----|------|----|------------------------|----------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %   |
|     |      |    |                        | 0,16038  |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 40,02238 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %   |
|     |      |    |                        | 1,44081  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 41,46319 |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |         |          |          |
|-----------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|----------|----------|
| P-71      | EG41RR19 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | Rend.: 1,000           |      |          |         | 42,00    | €        |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu |          | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |         |          |          |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                | 0,200                  | /R x | 28,80000 | =       | 5,76000  |          |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,200                  | /R x | 24,66000 | =       | 4,93200  |          |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |         | 10,69200 | 10,69200 |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |         |          |          |
|           | BG415D5B | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000                  | x    | 29,18000 | =       | 29,18000 |          |
|           | BGW41000 | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x    | 0,51000  | =       | 0,51000  |          |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |         | 29,69000 | 29,69000 |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       |          | 0,16038  |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |          |         |          | 40,54238 |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       |          | 1,45953  |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         |          | 42,00191 |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |          |          |
|-----------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-72      | EG41RR20 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | Rend.: 1,000 |      |          |   | 92,19    | €        |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |          |          |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,200        | /R x | 24,66000 | = | 4,93200  |          |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,230        | /R x | 28,80000 | = | 6,62400  |          |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |      |          |   | 11,55600 | 11,55600 |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |          |          |
|           | BG415DJF | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000        | x    | 76,75000 | = | 76,75000 |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                       |       |      |         |   | PREU     |
|------------------------|----------|----|------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|---|----------|
|                        | BGW41000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics | 1,000 | x    | 0,51000 | = | 0,51000  |
| Subtotal:              |          |    |                                                                  |       |      |         |   | 77,26000 |
| 77,26000               |          |    |                                                                  |       |      |         |   |          |
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                  |       | 1,50 | %       |   | 0,17334  |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                  |       |      |         |   | 88,98934 |
| DESPESES INDIRECTES    |          |    |                                                                  |       | 3,60 | %       |   | 3,20362  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                  |       |      |         |   | 92,19296 |

|      |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |  |  |  |          |   |
|------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|----------|---|
| P-73 | EG41XX27 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 400 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, s'haurà de poder regular fins a 200A, ha de disposar de les bobines d'emissió per poder tallar segons diferencial i protector de sobretensions permanent i transitoria, muntat en armari | Rend.: 1,000 |  |  |  | 1.601,16 | € |
|------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|----------|---|

|                        |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |             |   |             |             |
|------------------------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|---|-------------|-------------|
|                        |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats |      | Preu        |   | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra              |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |             |   |             |             |
|                        | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,240   | /R x | 28,80000    | = | 35,71200    |             |
|                        | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,350   | /R x | 24,66000    | = | 8,63100     |             |
| Subtotal:              |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |             |   | 44,34300    | 44,34300    |
| Materials              |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |             |   |             |             |
|                        | BG41XX27 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 400 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, s'haurà de poder regular fins a 200A, ha de disposar de les bobines d'emissió per poder tallar segons diferencial i protector de sobretensions permanent i transitoria, muntat en armari | 1,000   | x    | 1.500,00000 | = | 1.500,00000 |             |
|                        | BGW41000 | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000   | x    | 0,51000     | = | 0,51000     |             |
| Subtotal:              |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |             |   | 1.500,51000 | 1.500,51000 |
| DESPESES AUXILIARS     |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      | 1,50        | % |             | 0,66515     |
| COST DIRECTE           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |             |   |             | 1.545,51815 |
| DESPESES INDIRECTES    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      | 3,60        | % |             | 55,63865    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |             |   |             | 1.601,15680 |

|      |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |  |  |  |       |   |
|------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|
| P-74 | EG42439H | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 |  |  |  | 99,83 | € |
|------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|

Unitats      Preu      Parcial      Import

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 130

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |         | PREU      |
|------------------------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|-----------|
| Ma d'obra              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |         |           |
|                        | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,200        | /R x | 24,66000  | =       | 4,93200   |
|                        | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,350        | /R x | 28,80000  | =       | 10,08000  |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |         | 15,01200  |
| 15,01200               |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |         |           |
| Materials              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |         |           |
|                        | BGW42000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | x    | 0,46000   | =       | 0,46000   |
|                        | BG42439H | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN    | 1,000        | x    | 80,66000  | =       | 80,66000  |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |         | 81,12000  |
| 81,12000               |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |         |           |
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 1,50      | %       | 0,22518   |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 96,35718  |         |           |
| DESPESES INDIRECTES    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 3,60      | %       | 3,46886   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 99,82604  |         |           |
| P-75                   | EG4243JH | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN          | Rend.: 1,000 |      |           |         | 157,32    |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |         |           |
|                        | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,200        | /R x | 24,66000  | =       | 4,93200   |
|                        | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,500        | /R x | 28,80000  | =       | 14,40000  |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |         | 19,33200  |
| 19,33200               |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |         |           |
| Materials              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |         |           |
|                        | BG4243JH | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000        | x    | 131,77000 | =       | 131,77000 |
|                        | BGW42000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | x    | 0,46000   | =       | 0,46000   |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |         | 132,23000 |
| 132,23000              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |         |           |
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 1,50      | %       | 0,28998   |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 151,85198 |         |           |
| DESPESES INDIRECTES    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 3,60      | %       | 5,46667   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 157,31865 |         |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |             |           |           |
|-----------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-76      | EG426CJH | u  | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN          | Rend.: 1,000           |             | 252,57    | €         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,500 /R x             | 28,80000 =  | 14,40000  |           |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,200 /R x             | 24,66000 =  | 4,93200   |           |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 19,33200  | 19,33200  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|           | BGW42000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 x                | 0,46000 =   | 0,46000   |           |
|           | BG426CJH | u  | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 x                | 223,71000 = | 223,71000 |           |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 224,17000 | 224,17000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,28998   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |             |           | 243,79198 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 8,77651   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 252,56849 |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |             |           |          |
|-----------|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|----------|
| P-77      | EG42RR15 | u | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 |             | 164,23    | €        |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |             |           |          |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,350 /R x   | 28,80000 =  | 10,08000  |          |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,200 /R x   | 24,66000 =  | 4,93200   |          |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |             | 15,01200  | 15,01200 |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |             |           |          |
|           | BGW42000 | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 x      | 0,46000 =   | 0,46000   |          |
|           | BG426B9H | u | Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en   | 1,000 x      | 142,83000 = | 142,83000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |            |           |           |
|------------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
| perfil DIN |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |           |           |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 143,29000 | 143,29000 |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |           | 0,22518   |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |           | 158,52718 |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 5,70698   |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 164,23416 |
| P-78       | EG42RR17 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN          | Rend.: 1,000           |            | 102,08    | €         |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |           |           |
|            | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,200 /R x             | 24,66000 = | 4,93200   |           |
|            | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,350 /R x             | 28,80000 = | 10,08000  |           |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 15,01200  | 15,01200  |
| Materials  |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |           |           |
|            | BGW42000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x                | 0,46000 =  | 0,46000   |           |
|            | BG42429H | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 x                | 82,84000 = | 82,84000  |           |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 83,30000  | 83,30000  |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |           | 0,22518   |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |           | 98,53718  |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 3,54734   |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 102,08452 |
| P-79       | EG43ROA4 | u  | Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 315 A, amb base de grandària 3, muntat superficialment amb cargols                                                                                                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000           |            | 81,01     | €         |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |           |           |
|            | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,100 /R x             | 24,66000 = | 2,46600   |           |
|            | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,350 /R x             | 28,80000 = | 10,08000  |           |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 12,54600  | 12,54600  |
| Materials  |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |           |           |
|            | BG43F150 | u  | Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 315 A amb base de grandària 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x                | 64,13000 = | 64,13000  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | PREU        |
|-----------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-------------|
|           | BGW43000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000        | x    | 0,30000   | = | 0,30000     |
|           | BGY43000 | u  | Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta                                                                                                                                                                                                                           | 1,000        | x    | 1,03000   | = | 1,03000     |
|           |          |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 65,46000    |
|           |          |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | 1,50 | %         |   | 0,18819     |
|           |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   | 78,19419    |
|           |          |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 3,60 | %         |   | 2,81499     |
|           |          |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | 81,00918    |
| P-80      | EG48XX26 | u  | Protector per a sobretensions transitòries i permanents, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, per a tall IGA 400A regulat a 200A, col·locat. Inclou les proteccions magnetotermiques per a la descarrega de sobretensions transitòries.                                      | Rend.: 1,000 |      |           |   | 522,88 €    |
|           |          |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      | Preu      |   | Parcial     |
|           |          |    | Import                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   |             |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |             |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000        | /R x | 28,80000  | = | 28,80000    |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | /R x | 24,66000  | = | 24,66000    |
|           |          |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 53,46000    |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |             |
|           | BG48XX26 | u  | Protector per a sobretensions transitòries i permanents, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, per a tall IGA 400A regulat a 200A, col·locat. Inclou les proteccions magnetotermiques per a la descarrega de sobretensions transitòries.                                      | 1,000        | x    | 450,00000 | = | 450,00000   |
|           | BGW48000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000        | x    | 0,45000   | = | 0,45000     |
|           |          |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 450,45000   |
|           |          |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | 1,50 | %         |   | 0,80190     |
|           |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   | 504,71190   |
|           |          |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 3,60 | %         |   | 18,16963    |
|           |          |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | 522,88153   |
| P-81      | EG4RRR02 | u  | Partida alçada a justificar del pagament a CIA dels drets d'escomesa, treballs i taxes per a una escomesa de 139kw. En aquesta partida es contemplen els possibles treballs necessaris per reforç o adequació de l'escomesa o reforma del centre de transformació i de la xarxa existent en servei. | Rend.: 1,000 |      |           |   | 8.288,00 €  |
|           |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   | 8.000,00000 |
|           |          |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 3,60 | %         |   | 288,00000   |
|           |          |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | 8.288,00000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                       |             |          |          |
|-----------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|----------|----------|
| P-82      | EG4RRR03 | u  | Partida alçada a justificar del pagament a CIA dels drets de desplaçament de CGP existent de la xarxa existent en servei.                                                                                                                                                                             | Rend.: 1,000               | 3.626,00    | €        |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE               | 3.500,00000 |          |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES 3,60 % | 126,00000   |          |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL     | 3.626,0000  |          |          |
| P-83      | EG4RRR11 | u  | Partida alçada a justificar del pagament a CIA dels drets d'escomesa, treballs i taxes per a una escomesa de 43,64kw. En aquesta partida es contemplen els possibles treballs necessaris per reforç o adequació de l'escomesa o reforma del centre de transformació i de la xarxa existent en servei. | Rend.: 1,000               | 8.288,00    | €        |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE               | 8.000,00000 |          |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES 3,60 % | 288,00000   |          |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL     | 8.288,0000  |          |          |
| P-84      | EG4RRR22 | u  | Contactor de 230 V de tensió de control, 20 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió                                                                | Rend.: 1,000               | 59,82       | €        |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                    | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |             |          |          |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,310 /R x                 | 28,80000 =  | 8,92800  |          |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,050 /R x                 | 24,66000 =  | 1,23300  |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                  |             | 10,16100 | 10,16100 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |             |          |          |
|           | BG4R4850 | u  | Contactor de 230 V de tensió de control, 20 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1                                                                                 | 1,000 x                    | 47,43000 =  | 47,43000 |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                  |             | 47,43000 | 47,43000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS 1,50 %  |             |          | 0,15242  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE               |             |          | 57,74342 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES 3,60 % |             |          | 2,07876  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL     |             |          | 59,82218 |
| P-85      | EG51ROA3 | u  | Comptador trifàsic electrònic, per a mesurar energia activa i reactiva, per a 400 V, per a trafos d'intensitat de 200/5 A i muntat superficialment                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000               | 315,69      | €        |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                    | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |             |          |          |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,150 /R x                 | 24,66000 =  | 3,69900  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                     |       |           |           |   | PREU      |
|-----------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|---|-----------|
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                        | 0,033 | /R x      | 28,80000  | = | 0,95040   |
|           |          |    |                                                                                                                                                |       | Subtotal: |           |   | 4,64940   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                |       |           |           |   |           |
|           | BG51XX23 | u  | Comptador trifàsic electrònic, per a mesurar energia activa i reactiva, per a 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment | 1,000 | x         | 300,00000 | = | 300,00000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                |       | Subtotal: |           |   | 300,00000 |
|           |          |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                             |       | 1,50      | %         |   | 0,06974   |
|           |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                   |       |           |           |   | 304,71914 |
|           |          |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                            |       | 3,60      | %         |   | 10,96989  |
|           |          |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                         |       |           |           |   | 315,68903 |

|           |          |   |                                                                                                                                                |              |           |           |   |           |           |
|-----------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|
| P-86      | EG51RR06 | u | Comptador trifàsic electrònic, per a mesurar energia activa i reactiva, per a 400 V, mesura directa i muntat superficialment                   | Rend.: 1,000 |           |           |   | 315,69    | €         |
|           |          |   |                                                                                                                                                | Unitats      |           | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                |              |           |           |   |           |           |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                           | 0,150        | /R x      | 24,66000  | = | 3,69900   |           |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                        | 0,033        | /R x      | 28,80000  | = | 0,95040   |           |
|           |          |   |                                                                                                                                                |              | Subtotal: |           |   | 4,64940   | 4,64940   |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                |              |           |           |   |           |           |
|           | BG51XX23 | u | Comptador trifàsic electrònic, per a mesurar energia activa i reactiva, per a 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment | 1,000        | x         | 300,00000 | = | 300,00000 |           |
|           |          |   |                                                                                                                                                |              | Subtotal: |           |   | 300,00000 | 300,00000 |
|           |          |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                             |              | 1,50      | %         |   |           | 0,06974   |
|           |          |   | COST DIRECTE                                                                                                                                   |              |           |           |   |           | 304,71914 |
|           |          |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                            |              | 3,60      | %         |   |           | 10,96989  |
|           |          |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                         |              |           |           |   |           | 315,68903 |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                            |              |           |           |   |           |          |
|-----------|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---|-----------|----------|
| P-87      | EG53XX01 | u | Analitzador elèctric trifàsic per a carril DIN, connectat via modbus al sistema de telegestió encastat a l'armari, model CVM-MINI-ITF o equivalent. Inclou conductors alimentació elèctrica a 230v i connexió a toroidals. | Rend.: 1,000 |           |           |   | 256,16    | €        |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |           | Preu      |   | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                            |              |           |           |   |           |          |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                       | 1,000        | /R x      | 24,66000  | = | 24,66000  |          |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                    | 1,000        | /R x      | 28,80000  | = | 28,80000  |          |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                            |              | Subtotal: |           |   | 53,46000  | 53,46000 |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                                                            |              |           |           |   |           |          |
|           | BG53XX01 | u | Analitzador elèctric trifàsic per a carril DIN, connectat via modbus al sistema de telegestió encastat a l'armari, model CVM-MINI-ITF-485-IC o equivalent                                                                  | 1,000        | x         | 193,00000 | = | 193,00000 |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             |        |           | PREU      |
|-----|------|----|------------------------|--------|-----------|-----------|
|     |      |    | Subtotal:              |        | 193,00000 | 193,00000 |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % |           | 0,80190   |
|     |      |    | COST DIRECTE           |        |           | 247,26190 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % |           | 8,90143   |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        |           | 256,16333 |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|-----------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-88      | EG53XX02 | u | Transformador toroidal connectat a analitzador elèctric trifàsic per a carril DIN, model TQ o equivalent. Inclou conductors connexió a analitzador. Diàmetre adequat a la línia a mesurar. | Rend.: 1,000           |            | 93,38    | €        |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                    | 0,500 /R x             | 28,80000 = | 14,40000 |          |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                       | 0,500 /R x             | 24,66000 = | 12,33000 |          |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 26,73000 | 26,73000 |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | BG53XX02 | u | Transformador toroidal connectat a analitzador elèctric trifàsic per a carril DIN, model TQ o equivalent. Inclou conductors connexió a analitzador. Diàmetre adequat a la línia a mesurar. | 1,000 x                | 63,00000 = | 63,00000 |          |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 63,00000 | 63,00000 |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,40095  |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 90,13095 |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 3,24471  |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 93,37566 |

|           |          |   |                                                                                                                                     |              |             |           |           |
|-----------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
| P-89      | EG53XX21 | u | Comptador electrònic trifàsic, amb toroidals, amb neutre, per a comptatge d'energia segons RITE, per a 400 V, i encastat a l'armari | Rend.: 1,000 |             | 161,80    | €         |
|           |          |   |                                                                                                                                     | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                     |              |             |           |           |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                                                                | 0,150 /R x   | 24,66000 =  | 3,69900   |           |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                             | 0,083 /R x   | 28,80000 =  | 2,39040   |           |
|           |          |   |                                                                                                                                     | Subtotal:    |             | 6,08940   | 6,08940   |
| Materials |          |   |                                                                                                                                     |              |             |           |           |
|           | BG53XX21 | u | Comptador electrònic trifàsic, amb toroidals, amb neutre, per a comptatge d'energia segons RITE, per a 400 V, i encastat a l'armari | 1,000 x      | 150,00000 = | 150,00000 |           |
|           |          |   |                                                                                                                                     | Subtotal:    |             | 150,00000 | 150,00000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |            |          |           |
|-----------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|-----------|
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,09134   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 156,18074 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 5,62251   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 161,80325 |
| P-90      | EG61XX29 | u  | Caixa de mecanismes decorativa, per a sis elements, preu alt, per a muntatge sobre taula. Inclou placa endolls i elements informatics i marc de la caixa                                                                                | Rend.: 1,000           |            | 50,90    | €         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |           |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                 | 0,500 /R x             | 28,80000 = | 14,40000 |           |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                    | 0,500 /R x             | 24,66000 = | 12,33000 |           |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 26,73000 | 26,73000  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |           |
|           | BG61XX29 | u  | Caixa de mecanismes de coratica, per a sis elements, preu alt, per a muntatge sobre taula                                                                                                                                               | 1,000 x                | 22,00000 = | 22,00000 |           |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 22,00000 | 22,00000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,40095   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 49,13095  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,76871   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 50,89966  |
| P-91      | EG61XX33 | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat encastat. Inclou placa endolls i elements informatics i marc de la caixa | Rend.: 1,000           |            | 25,31    | €         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |           |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                 | 0,250 /R x             | 28,80000 = | 7,20000  |           |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                    | 0,066 /R x             | 24,66000 = | 1,62756  |           |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 8,82756  | 8,82756   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |           |
|           | BG61CEC4 | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a encastar                                                                  | 1,000 x                | 15,47000 = | 15,47000 |           |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 15,47000 | 15,47000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,13241   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 24,42997  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,87948   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 25,30945  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |            |          |          |
|-----------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-92      | EG61XX34 | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat. Inclou placa endolls i elements informàtics i marc de la caixa | Rend.: 1,000           |            | 31,31    | €        |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                    | 0,066 /R x             | 24,66000 = | 1,62756  |          |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                 | 0,300 /R x             | 28,80000 = | 8,64000  |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 10,26756 | 10,26756 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | BG61CEC6 | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar                                                                  | 1,000 x                | 19,80000 = | 19,80000 |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 19,80000 | 19,80000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,15401  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 30,22157 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,08798  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 31,30955 |
| P-93      | EG61XX35 | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat encastat. Inclou placa endolls i elements informàtics i marc de la caixa | Rend.: 1,000           |            | 36,36    | €        |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                    | 0,066 /R x             | 24,66000 = | 1,62756  |          |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                 | 0,350 /R x             | 28,80000 = | 10,08000 |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 11,70756 | 11,70756 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | BG61CEC8 | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 4 columnes, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, per a encastar                                                                  | 1,000 x                | 23,21000 = | 23,21000 |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 23,21000 | 23,21000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,17561  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 35,09317 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,26335  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 36,35653 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                     | PREU                   |            |         |          |
|-----------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|----------|
| P-94      | EG63115B | u  | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu alt, encastada                                               | Rend.: 1,000           |            | 13,87   | €        |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                |                        |            |         |          |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                        | 0,150 /R x             | 28,80000 = | 4,32000 |          |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                           | 0,133 /R x             | 24,66000 = | 3,27978 |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 7,59978 | 7,59978  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                |                        |            |         |          |
|           | BG63115B | u  | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu alt, per a encastar                                          | 1,000 x                | 5,67000 =  | 5,67000 |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 5,67000 | 5,67000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,11400  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |         | 13,38378 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,48182  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 13,86559 |
| P-95      | EG63815K | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor      | Rend.: 1,000           |            | 12,38   | €        |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                |                        |            |         |          |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                           | 0,133 /R x             | 24,66000 = | 3,27978 |          |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                        | 0,150 /R x             | 28,80000 = | 4,32000 |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 7,59978 | 7,59978  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                |                        |            |         |          |
|           | BG63815K | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | 1,000 x                | 4,24000 =  | 4,24000 |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 4,24000 | 4,24000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,11400  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |         | 11,95378 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,43034  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 12,38411 |
| P-96      | EG63X146 | u  | Mosquitera elèctrica professional de làmpara fluorescent , consum reduït de 35w per cobrir area del restaurant i el bar, muntat superficialment.                               | Rend.: 1,000           |            | 101,07  | €        |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                |                        |            |         |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                             |              |      |          |         | PREU      |
|-----------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---------|-----------|
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                   | 0,500        | /R x | 24,66000 | =       | 12,33000  |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                | 0,500        | /R x | 28,80000 | =       | 14,40000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |      |          |         | 26,73000  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         | 26,73000  |
|           | BGW63000 | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls                                                                                                                                           | 1,000        | x    | 0,43000  | =       | 0,43000   |
|           | BG63X146 | u  | Mosquitera elèctrica professional de làmpara fluorescent , consum reduït de 35w per cobrir area del restaurant i el bar, muntat superficialment.                                       | 1,000        | x    | 70,00000 | =       | 70,00000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |      |          |         | 70,43000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         | 70,43000  |
|           |          |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                     | 1,50         | %    |          |         | 0,40095   |
|           |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                           |              |      |          |         | 97,56095  |
|           |          |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                    | 3,60         | %    |          |         | 3,51219   |
|           |          |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                 |              |      |          |         | 101,07314 |
| P-97      | EG63XX30 | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, color blanc, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor de punt de treball | Rend.: 1,000 |      |          |         | 12,38 €   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                        | Unitats      |      | Preu     | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         |           |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                   | 0,133        | /R x | 24,66000 | =       | 3,27978   |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                | 0,150        | /R x | 28,80000 | =       | 4,32000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |      |          |         | 7,59978   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         | 7,59978   |
|           | BG638153 | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa                  | 1,000        | x    | 4,24000  | =       | 4,24000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |      |          |         | 4,24000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         | 4,24000   |
|           |          |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                     | 1,50         | %    |          |         | 0,11400   |
|           |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                           |              |      |          |         | 11,95378  |
|           |          |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                    | 3,60         | %    |          |         | 0,43034   |
|           |          |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                 |              |      |          |         | 12,38411  |
| P-98      | EG641173 | u  | Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat                                                                                              | Rend.: 1,000 |      |          |         | 14,33 €   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                        | Unitats      |      | Preu     | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         |           |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                   | 0,133        | /R x | 24,66000 | =       | 3,27978   |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                | 0,150        | /R x | 28,80000 | =       | 4,32000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |      |          |         | 7,59978   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         | 7,59978   |
|           | BG641173 | u  | Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, per a encastar                                                                                        | 1,000        | x    | 6,12000  | =       | 6,12000   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU     |
|------------------------|------|----|------------|----------|
| Subtotal:              |      |    |            | 6,12000  |
|                        |      |    |            | 6,12000  |
| DESPESES AUXILIARS     |      |    |            | 1,50 %   |
|                        |      |    |            | 0,11400  |
| COST DIRECTE           |      |    |            | 13,83378 |
| DESPESES INDIRECTES    |      |    |            | 3,60 %   |
|                        |      |    |            | 0,49802  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |            | 14,33179 |

|      |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |   |
|------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-99 | EG73XX37 | u | Suministre y col.locació de detector de moviment de sostre amb un canal LUXOMAT PD3N-1C, de B.E.G. Brück Electronic GmbH o equivalent, amb angle de detecció de 360°. Un canal amb sortida relé de 10A per a tot tipus de carregas incl. LED Abast máx. transversal 10 m. IP20. Clase II. Temporizació d'apagat 1 min a 30 min o impuls Ajust valor crepuscular 10-2000 Lux. Versió fals sostre i superfície. Temperatura de funcionament -25°C fins a +50°C.<br>Programable via potenciómetres o comandament a distancia (opcional). Instal.lat i funcionant | Rend.: 1,000 | 65,11 | € |
|------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |            |          |
|-----------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------|
|           |          |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Preu       | Parcial    | Import   |
| Ma d'obra | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,200 /R x | 28,80000 = | 5,76000  |
|           |          |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 5,76000    | 5,76000  |
| Materials | BG73XX37 | u | Suministre y col.locació de detector de moviment de sostre amb dos canals LUXOMAT PD3N-1C, de B.E.G. Brück Electronic GmbH o equivalent, amb angle de detecció de 360°. Un canal amb sortida relé de 10A per a tot tipus de carregas incl. LED Abast máx. transversal 10 m. IP20. Clase II. Temporizació d'apagat 1 min a 30 min o impuls Ajust valor crepuscular 10-2000 Lux. Versió fals sostre i superfície. Temperatura de funcionament -25°C fins a +50°C.<br>Programable via potenciómetres o comandament a distancia (opcional). Instal.lat i funcionant | 1,000 x    | 57,00000 = | 57,00000 |
|           |          |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 57,00000   | 57,00000 |
|           |          |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,50 %     |            | 0,08640  |
|           |          |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            | 62,84640 |
|           |          |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,60 %     |            | 2,26247  |
|           |          |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |            | 65,10887 |

|          |   |                                                                                                                                                                                                                      |              |        |   |
|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| EG7AA221 | u | Programador electrònic astronòmic, amb 2 línies de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, muntat superficialment o a carril DIN i connectat | Rend.: 1,000 | 167,56 | € |
|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |  |  |         |      |         |        |
|-----------|--|--|---------|------|---------|--------|
|           |  |  | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra |  |  |         |      |         |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | PREU      |
|-----------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                           | 0,133        | /R x | 24,66000  | = | 3,27978   |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                        | 0,200        | /R x | 28,80000  | = | 5,76000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |      |           |   | 9,03978   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | 9,03978   |
|           | BG7AA221 | u  | Programador electrònic astronòmic, amb 2 línies de sortida amb poder de tall de 16A a 230 V, programació diària i setmanal, interval mínim de programació d'1 min, per a muntar superficialment o a carril DIN | 1,000        | x    | 152,56000 | = | 152,56000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |      |           |   | 152,56000 |
|           |          |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                             |              |      | 1,50      | % | 0,13560   |
|           |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 161,73538 |
|           |          |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                            |              |      | 3,60      | % | 5,82247   |
|           |          |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 167,55785 |
| P-100     | EG7ZXX23 | u  | Mòdul fotocel.lula per a enllumenat exterior, instal.lat                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000 |      |           |   | 33,89 €   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | Import    |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                           | 0,133        | /R x | 24,66000  | = | 3,27978   |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                        | 0,150        | /R x | 28,80000  | = | 4,32000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |      |           |   | 7,59978   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | 7,59978   |
|           | BG7ZXX23 | u  | Mòdul fotocel.lula per a enllumenat exterior, instal.lat                                                                                                                                                       | 1,000        | x    | 25,00000  | = | 25,00000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |      |           |   | 25,00000  |
|           |          |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                             |              |      | 1,50      | % | 0,11400   |
|           |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 32,71378  |
|           |          |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                            |              |      | 3,60      | % | 1,17770   |
|           |          |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 33,89147  |
| P-101     | EG7ZXX33 | u  | Analitzador de xarxa per subministrament principal, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potencia, armònics, ... instal.lat                                                                    | Rend.: 1,000 |      |           |   | 577,79 €  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | Import    |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                        | 0,150        | /R x | 28,80000  | = | 4,32000   |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                           | 0,133        | /R x | 24,66000  | = | 3,27978   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |      |           |   | 7,59978   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | 7,59978   |
|           | BG7ZXX33 | u  | Analitzador de xarxa per subministrament principalr, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potencia, armònics, ... instal.lat                                                                   | 1,000        | x    | 550,00000 | = | 550,00000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |      |           |   | 550,00000 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                               | PREU                   |             |           |           |
|-----------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |          |    |                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,11400   |
|           |          |    |                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |           | 557,71378 |
|           |          |    |                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 20,07770  |
|           |          |    |                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 577,79147 |
| P-102     | EG7ZXX34 | u  | Analitzador de xarxa per subministrament socors, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potencia, armònics, ... instal.lat | Rend.: 1,000           |             | 474,19    | €         |
|           |          |    |                                                                                                                                          | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                     | 0,133 /R x             | 24,66000 =  | 3,27978   |           |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                  | 0,150 /R x             | 28,80000 =  | 4,32000   |           |
|           |          |    |                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 7,59978   | 7,59978   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | BG7ZXX34 | u  | Analitzador de xarxa per subministrament socors, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potencia, armònics, ... instal.lat | 1,000 x                | 450,00000 = | 450,00000 |           |
|           |          |    |                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 450,00000 | 450,00000 |
|           |          |    |                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,11400   |
|           |          |    |                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |           | 457,71378 |
|           |          |    |                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 16,47770  |
|           |          |    |                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 474,19147 |
| P-103     | EG7ZXX38 | u  | Analitzador de xarxa per subministrament bar, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potencia, armònics, ... instal.lat    | Rend.: 1,000           |             | 474,19    | €         |
|           |          |    |                                                                                                                                          | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                  | 0,150 /R x             | 28,80000 =  | 4,32000   |           |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                     | 0,133 /R x             | 24,66000 =  | 3,27978   |           |
|           |          |    |                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 7,59978   | 7,59978   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | BG7ZXX38 | u  | Analitzador de xarxa per subministrament bar, analitzarà tensió, intensitat, freqüència, factor de potencia, armònics, ... instal.lat    | 1,000 x                | 450,00000 = | 450,00000 |           |
|           |          |    |                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 450,00000 | 450,00000 |
|           |          |    |                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,11400   |
|           |          |    |                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |           | 457,71378 |
|           |          |    |                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 16,47770  |
|           |          |    |                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 474,19147 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |            |          |          |
|-----------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-104     | EGD1ROA9 | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra                                                                                  | Rend.: 1,000           |            | 30,83    | €        |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                     | 0,233 /R x             | 28,80000 = | 6,71040  |          |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                        | 0,233 /R x             | 24,66000 = | 5,74578  |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 12,45618 | 12,45618 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | BGYD1000 | u  | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra                                                                                                                                                   | 1,000 x                | 5,70000 =  | 5,70000  |          |
|           | BGD12220 | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm                                                                                                       | 1,000 x                | 11,42000 = | 11,42000 |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 17,12000 | 17,12000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,18684  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 29,76302 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,07147  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 30,83449 |
| P-105     | EGDZRR01 | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment                                                                                                      | Rend.: 1,000           |            | 62,09    | €        |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                        | 0,250 /R x             | 24,66000 = | 6,16500  |          |
|           | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                     | 0,250 /R x             | 28,80000 = | 7,20000  |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 13,36500 | 13,36500 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | BGDZ1102 | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment                                                                                                     | 1,000 x                | 46,37000 = | 46,37000 |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 46,37000 | 46,37000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,20048  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 59,93548 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,15768  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 62,09315 |
| P-106     | EGE1RA01 | u  | Mòdul fotovoltaic Longi Solar LR5-HTH-580M de 580Wp de mides 2278x1134 mm, inclòs per cada un dels mòduls, la seva estructura de suportació sobre forjat. Inclou repercutit el cost dels mitjans d'elevació fins a coberta. | Rend.: 1,000           |            | 796,94   | €        |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   |           | PREU      |
|------------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| Ma d'obra  |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |           |           |
|            | A012H000 | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,700                  | /R x | 28,80000  | = | 20,16000  |           |
|            | A013H000 | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,700                  | /R x | 24,66000  | = | 17,26200  |           |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |   | 37,42200  | 37,42200  |
| Maquinària |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |           |           |
|            | C150G900 | h  | GRUA AUTOPROPULSADA DE 20 T                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,700                  | /R x | 59,55000  | = | 41,68500  |           |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |   | 41,68500  | 41,68500  |
| Materials  |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |           |           |
|            | BGE1RA01 | U  | MÒDULS FOTOVOLTAICS Longi Solar LR5-HTH-580M de 580Wp                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                  | x    | 550,00000 | = | 550,00000 |           |
|            | BGESU015 | U  | ESTRUCTURA DE SUPORT DE PERFILS D'ALUMINI REFORÇAT DE 5 MM DE GRUIX, PER AL MUNTAGE DE MÒDULS FOTOVOLTAICS DE TIPUS EMMARCAT TANT EN POSICIÓ VERTICAL COM HORITZONTAL, ANGLE D'INCLINACIÓ FIXE DE 30° O 40°, INCLOSES LES SUBJECCIONS DELS MÒDULS AMB FIXACIONS D'ACER INOXIDABLE, PER A COL·LOCAR SOBRE SUPERFÍCIES HORITZONTALS | 1,200                  | x    | 92,17000  | = | 110,60400 |           |
|            | BGWEU010 | U  | PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CONNEXIÓ PER COMPONENTS D'INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA                                                                                                                                                                                                                           | 1,100                  | x    | 26,34000  | = | 28,97400  |           |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |   | 689,57800 | 689,57800 |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % |           | 0,56133   |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |   |           | 769,24633 |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % |           | 27,69287  |
|            |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   |           | 796,93920 |

|       |          |   |                                                                                                                                                                               |              |          |   |
|-------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-107 | EGE2RA02 | u | Inversor HUAWEI SUN2000-15KTL-M2 15KW o equivalent, de mides 525 mm d'ample, 470 mm d'alt i 262 mm de fons. Inclou repercutit el cost dels mitjans d'elevació fins a coberta. | Rend.: 1,000 | 3.053,26 | € |
|-------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

|            |          |   |                                                                                                  | Unitats   |      | Preu        |   | Parcial     | Import   |
|------------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------|---|-------------|----------|
| Ma d'obra  |          |   |                                                                                                  |           |      |             |   |             |          |
|            | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                             | 1,500     | /R x | 24,66000    | = | 36,99000    |          |
|            | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                          | 1,500     | /R x | 28,80000    | = | 43,20000    |          |
|            |          |   |                                                                                                  | Subtotal: |      |             |   | 80,19000    | 80,19000 |
| Maquinària |          |   |                                                                                                  |           |      |             |   |             |          |
|            | C150G900 | h | GRUA AUTOPROPULSADA DE 20 T                                                                      | 1,500     | /R x | 59,55000    | = | 89,32500    |          |
|            |          |   |                                                                                                  | Subtotal: |      |             |   | 89,32500    | 89,32500 |
| Materials  |          |   |                                                                                                  |           |      |             |   |             |          |
|            | BGE2RA01 | U | INVERSSOR HUAWEI SUN2000-15KTL-M2 15KW O EQUIVALENT, MIDES 525MM AMPLE X 470MM ALT X 262MM FONDO | 1,000     | x    | 2.736,93000 | = | 2.736,93000 |          |
|            | BGWEU010 | U | PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CONNEXIÓ PER COMPONENTS                                        | 1,500     | x    | 26,34000    | = | 39,51000    |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                    | PREU      |             |  |                    |
|-----|------|----|-----------------------------------------------|-----------|-------------|--|--------------------|
|     |      |    | D'INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA |           |             |  |                    |
|     |      |    |                                               | Subtotal: | 2.776,44000 |  | 2.776,44000        |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS                            | 1,50      | %           |  | 1,20285            |
|     |      |    | COST DIRECTE                                  |           |             |  | 2.947,15785        |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES                           | 3,60      | %           |  | 106,09768          |
|     |      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                 |           |             |  | <b>3.053,25553</b> |

|           |          |   |                                                                                                    |                               |                 |           |          |                    |
|-----------|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|
| P-108     | EGE5RA05 | u | Monitorització i gestió injecció zero SMA SUNNY HOME MANAGER 2.0 (NO CERTIFICAT UNE) o equivalent. | Rend.: 1,000                  |                 |           | 1.025,95 | €                  |
|           |          |   |                                                                                                    | Unitats                       | Preu            | Parcial   | Import   |                    |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                    |                               |                 |           |          |                    |
|           | A013H000 | h | Ajudant electricista                                                                               | 2,000                         | /R x 24,66000 = | 49,32000  |          |                    |
|           | A012H000 | h | Oficial 1a electricista                                                                            | 2,000                         | /R x 28,80000 = | 57,60000  |          |                    |
|           |          |   |                                                                                                    | Subtotal:                     |                 | 106,92000 |          | 106,92000          |
| Materials |          |   |                                                                                                    |                               |                 |           |          |                    |
|           | BGE5RA03 | U | MONITORITZACIÓ I GESTIÓ INJECCIÓ ZERO SMA SUNNY HOME MANAGER 2.0 (NO CERTIFICAT UNE) O EQUIVALENT  | 1,000                         | x 719,75000 =   | 719,75000 |          |                    |
|           |          |   |                                                                                                    | Subtotal:                     |                 | 719,75000 |          | 719,75000          |
| Altres    |          |   |                                                                                                    |                               |                 |           |          |                    |
|           | %000RR01 | % | Ajust                                                                                              | 19,600                        | % s 826,67000 = | 162,02732 |          |                    |
|           |          |   |                                                                                                    | Subtotal:                     |                 | 162,02732 |          | 162,02732          |
|           |          |   |                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS            | 1,50            | %         |          | 1,60380            |
|           |          |   |                                                                                                    | COST DIRECTE                  |                 |           |          | 990,30112          |
|           |          |   |                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES           | 3,60            | %         |          | 35,65084           |
|           |          |   |                                                                                                    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |           |          | <b>1.025,95196</b> |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                   |              |                 |          |        |         |
|-----------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|--------|---------|
| P-109     | EJM1XX02 | u | Comptador d'aigua, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", 5 m3/h, connectat a un ramal i que permet instal·lar mòdul de comunicacions per transmissió per cable MBUS, s'inclou ràncors i 2 ud de claus de tall. | Rend.: 1,000 |                 |          | 72,57  | €       |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import |         |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                   |              |                 |          |        |         |
|           | A012J000 | h | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                               | 0,200        | /R x 25,32000 = | 5,06400  |        |         |
|           | A013J000 | h | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                  | 0,200        | /R x 21,72000 = | 4,34400  |        |         |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |                 | 9,40800  |        | 9,40800 |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                                                                   |              |                 |          |        |         |
|           | BJM1XX02 | u | Comptador d'aigua, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", 5m3/h, connectat a un ramal i que permet instal·lar mòdul de comunicacions per transmissió per cable MBUS, s'inclou ràncors i 2ud de claus de tall.   | 1,000        | x 60,50000 =    | 60,50000 |        |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU         |                 |           |          |
|------------------------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|----------|
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60,50000     |                 |           | 60,50000 |
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,50         | %               |           | 0,14112  |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           | 70,04912 |
| DESPESES INDIRECTES    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,60         | %               |           | 2,52177  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           | 72,57089 |
| P-110                  | EJM1XX03 | u  | Mòdul de comunicació per cable, connectat a comptador. Mòdul de transmissió de dades M-BUS amb cable, IP65. Model CO 41 080 Salvador Escoda o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                           | Rend.: 1,000 |                 | 53,09     | €        |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      | Preu            | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           |          |
|                        | A012J000 | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,200        | /R x 25,32000 = | 5,06400   |          |
|                        | A013J000 | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,050        | /R x 21,72000 = | 1,08600   |          |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 | 6,15000   | 6,15000  |
| Materials              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           |          |
|                        | BJM1XX03 | u  | Mòdul de comunicació per cable, connectat a comptador. Mòdul de transmissió de dades M-BUS amb cable, IP65. Model CO 41 080 Salvador Escoda o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000        | x 45,00000 =    | 45,00000  |          |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 | 45,00000  | 45,00000 |
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,50         | %               |           | 0,09225  |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           | 51,24225 |
| DESPESES INDIRECTES    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,60         | %               |           | 1,84472  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           | 53,08697 |
| P-111                  | EJM1XX04 | u  | Passarel.la (gateway) a ModBus TCP per a un màxim de 20 dispositius connectats, connectat a comptadors d'aigua, s'inclou el cablejat, canalitzacions, alimentació elèctrica amb linea de quadre de control telegestió i petit armari IP-55 on instal.lar la passarel.la. Model HD67044-B2-20 o equivalent. S'inclou font d'alimentació 24VDC per a 20 dispositius M-Bus , model APW020 o equivalent | Rend.: 1,000 |                 | 920,48    | €        |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      | Preu            | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           |          |
|                        | A012J000 | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000        | /R x 25,32000 = | 50,64000  |          |
|                        | A013J000 | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,000        | /R x 21,72000 = | 43,44000  |          |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 | 94,08000  | 94,08000 |
| Materials              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           |          |
|                        | BJM1XX04 | u  | Passarel.la (gateway) a ModBus TCP per a un màxim de 20 dispositius connectats, connectat a comptadors d'aigua, s'inclou el cablejat, canalitzacions, alimentació elèctrica amb linea de quadre de control telegestió i petit armari IP-55 on instal.lar la passarel.la. S'inclou font d'alimentació 24VDC per a 20 dispositius M-Bus , model APW020 o equivalent                                   | 1,000        | x 793,00000 =   | 793,00000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                   |             |           |           |
|-----------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 793,00000 | 793,00000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 1,41120   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |             |           | 888,49120 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 31,98568  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 920,47688 |
| P-112     | EP4ARA01 | u  | Cablejat Ethernet entre dispositius i switches                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000           |             | 235,15    | €         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|           | A012M000 | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,050 /R x             | 19,10000 =  | 0,95500   |           |
|           | A013M000 | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,050 /R x             | 17,24000 =  | 0,86200   |           |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 1,81700   | 1,81700   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|           | BP4ARA01 | U  | CABLEJAT ETHERNET ENTRE DISPOSITIUS I SWITCHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 x                | 187,94000 = | 187,94000 |           |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 187,94000 | 187,94000 |
| Altres    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|           | %000RR01 | %  | Ajust                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19,600 % s             | 189,75699 = | 37,19237  |           |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 37,19237  | 37,19237  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,02726   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |             |           | 226,97663 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 8,17116   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 235,14778 |
| P-113     | EP73XY11 | u  | Instal.lació de punt de xarxa per node IoT format per:<br><br>- 1 Ud Connexió a panell modular 24p UTP<br>- 20 mts Cable categoria 6 U/UTP Dca i la canalització amb tub metàl.lic M25 associat.<br>- 1 Ud Mòdul RJ45 categoria 6 UTP per usuari<br>- 2 Ud Fuetó RJ45-RJ45 categoria 6 UTP LSHZ d'un metre<br>- 1 Ud Marc i bastidor 45x45 blanc per caixa individual<br>- 1 Ud Caixa de superfície per mecanismes 45x45 Simon o equivalent<br>- 1 Ud Placa K45 per a 1 coonector amb guardapols (universal)<br><br>- Mà d'obra i certificació i posada en marxa de la instal.lació<br><br>Els treballs s'hauran de realitzar per un instal.lador homologat o els seus treballs hauran de ser certificats per l'empresa adjudicatària del manteniment de la infraestructura de cablatge de la xarxa ethernet. El cost de certificació s'inclou en aquesta partida. | Rend.: 1,000           |             | 316,08    | €         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                               |           |      |           |   | PREU      |
|-----------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|---|-----------|
| Ma d'obra |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           | A012M000 | h  | Oficial 1a muntador                                                      | 8,000     | /R x | 19,10000  | = | 152,80000 |
|           |          |    |                                                                          | Subtotal: |      |           |   | 152,80000 |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   | 152,80000 |
| Materials |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           | BP73XY46 | u  | Instal.lació de punt de xarxa per central alarma de robatori format per: | 1,000     | x    | 150,00000 | = | 150,00000 |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |
|           |          |    |                                                                          |           |      |           |   |           |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |            |               |             |          |
|-----------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|-------------|----------|
| P-114     | EP7EXX83 | u | Subministrament SAI per alimentació de node IOT i quadre de control amb autonomia de 10 minuts amb mòdul d'ampliació de bateries de 20 minuts i targeta de comunicació amb protocol SNMP per monitoritzar els estats de l'equip. SAI ZENITH RACK 2000 / 2000VA - AP160N-2K. ARMARI DE BATERÍES PER AP160N-2K SNMP PER MUST, ZP, AP o equivalent. | Rend.: 1,000 | 1.423,23 € |               |             |          |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | Unitats    | Preu          | Parcial     | Import   |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |            |               |             |          |
|           | A013M000 | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000        | /R x       | 17,24000 =    | 34,48000    |          |
|           | A012M000 | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000        | /R x       | 19,10000 =    | 38,20000    |          |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | Subtotal:  |               | 72,68000    | 72,68000 |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |            |               |             |          |
|           | BP7EXX83 | u | Subministrament SAI per alimentació de node IOT i quadre de control amb autonomia de 10 minuts amb mòdul d'ampliació de bateries de 20 minuts i targeta de comunicació amb protocol SNMP per monitoritzar els estats de l'equip. SAI ZENITH RACK 2000 / 2000VA - AP160N-2K. ARMARIO DE BATERÍAS PARA AP160N-2K SNMP PARA MUST, ZP, AP            | 1,000        | x          | 1.300,00000 = | 1.300,00000 |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |               |             |             |
|-----------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              | 1.300,00000   | 1.300,00000 |             |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %        | 1,09020     |             |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |               | 1.373,77020 |             |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        | 49,45573    |             |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 1.423,22593 |             |
| P-115     | EP7EXX85 | u  | Proves de senyals i comunicació amb equips i Posta en marxa en pre productiu i en servei de la instal.lació de Telegestió.<br><br>Inclou formació del personal usuari de la plataforma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000           |               | 9.599,58    | €           |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Materials | BP7EXX85 | U  | Posta en marxa i en servei de la instal.lació de Telegestió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x                | 9.266,00000 = | 9.266,00000 |             |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |               | 9.266,00000 | 9.266,00000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |               | 9.266,00000 |             |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        | 333,57600   |             |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 9.599,57600 |             |
| P-116     | EP7EXX86 | u  | Subministrament d'un PC industrial amb característiques:<br><br>Dispositiu de tipus industrial. Emmagatzematge : Mínim 30GB SSD. Processador: Mínim processador doble nucli. Tipus Celeron N3350 Dualcore 1,1 GHz. Memòria: 4GB . Muntatge: Ha de ser enrackable i no ocupar més de 4U. Possibilitat de muntar en carril DIN. Font d'alimentació externa 230 V. AC/24 V. DC, 60W. Protecció contra sobretensions nivell 3. Garantia de 5 anys pel dispositiu PC al instal·lar els dos components anteriors (font d'alimentació i protecció). Xarxa: 2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45. 1 x COM RS-232/422/485. 2 x COM RS-232. 2x USB 2.0. 2xUSB 3.0. Sortida de monitor 2 x DisplayPort. Temperatura ambient (servei) 0 °C ... 50 °C.Temperatura ambient (emmagatzematge / transport) -40 °C ... 70 °C.Connector d'alimentació endollable amb bornes de cargol. Homologació CE y UL.Sistema Operatiu: El sistema emprat pel node IoT ha de ser OpenSource, en concret ha de suportar distribucions CentOS o Debian.El Sistema Operatiu ha de ser compatible amb el sistema de monitorització corporatiu ( Zabbix ). El Node IoT ha d'instal·lar l'Agent Zabbix.El Sistema Operatiu ha de ser compatible amb el sistema d'automatització corporatiu (Automic-UC4 ). Compatible amb un sistema de distribució d'imatges amb control de versions.<br><br>S'inclou SWITCH necessari per comunicacions. | Rend.: 1,000           |               | 1.547,50    | €           |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                   |      |             |   |             |
|-----------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---|-------------|
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |             |   |             |
|           | A012M000 | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,000                  | /R x | 19,10000    | = | 38,20000    |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |             |   | 38,20000    |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |             |   | 38,20000    |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |             |   |             |
|           | BP7EXX86 | U  | Subministrament d'un PC industrial amb característiques:<br>Dispositiu de tipus industrial. Emmagatzematge : Mínim 30GB SSD. Processador: Mínim processador doble nucli. Tipus Celeron N3350 Dualcore 1,1 GHz. Memòria: 4GB . Muntatge: Ha de ser enrackable i no ocupar més de 4U. Possibilitat de muntar en carril DIN. Font d'alimentació externa 230 V. AC/24 V. DC, 60W. Protecció contra sobretensions nivell 3. Garantia de 5 anys pel dispositiu PC al instal·lar els dos components anteriors (font d'alimentació i protecció). Xarxa: 2x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45. 1 x COM RS-232/422/485. 2 x COM RS-232. 2x USB 2.0. 2xUSB 3.0. Sortida de monitor 2 x DisplayPort. Temperatura ambient (servei) 0 °C ... 50 °C.Temperatura ambient (emmagatzematge / transport) -40 °C ... 70 °C.Connector d'alimentació endollable amb bornes de cargol.Homologació CE y UL.Sistema Operatiu: El sistema emprat pel node IoT ha de ser OpenSource, en concret ha de suportar distribucions CentOS o Debian.El Sistema Operatiu ha de ser compatible amb el sistema de monitorització corporatiu ( Zabbix ). El Node IoT ha d'instal·lar l'Agent Zabbix.El Sistema Operatiu ha de ser compatible amb el sistema d'automatització corporatiu (Automic-UC4 ). Compatible amb un sistema de distribució d'imatges amb control de versions | 1,000                  | x    | 1.454,95000 | = | 1.454,95000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |             |   | 1.454,95000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |             |   | 1.454,95000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50        | % | 0,57300     |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |             |   | 1.493,72300 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | % | 53,77403    |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |   | 1.547,49703 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |             |   |             |
| P-117     | EP7EXX87 | u  | Llicencia Node IOT de NEARBYSENSOR AGENT EDGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000           |      |             |   | 471,38 €    |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu        |   | Parcial     |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Import                 |      |             |   |             |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |             |   |             |
|           | BP7EXX87 | U  | Llicencia Node IOT de NEARBYSENSOR AGENT EDGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000                  | x    | 455,00000   | = | 455,00000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |             |   | 455,00000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |             |   | 455,00000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |             |   | 455,00000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | % | 16,38000    |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |   | 471,38000   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |               |             |             |
|-----------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|
| P-118     | EP7EXX88 | u  | Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 UP LINKS 1G SFP compatible amb alimentació Ethernet (PoE), per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat. Model Aruba 2930F PoE+ 24p Inclíed Power cord - Europe localitzation HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 24G P SVC (for JL261A) o equivalent. Totalment en funcionament | Rend.: 1,000           | 2.329,73      | €           |             |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|           | A012M000 | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,000 /R x             | 19,10000 =    | 38,20000    |             |
|           | A013M000 | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000 /R x             | 17,24000 =    | 34,48000    |             |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 72,68000    | 72,68000    |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|           | BP7EXX88 | u  | Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 UP LINKS 1G SFP compatible amb alimentació Ethernet (PoE), per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat. Model Aruba 2930F PoE+ 24p Inclíed Power cord - Europe localitzation HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 24G P SVC (for JL261A) o equivalent. Totalment en funcionament | 1,000 x                | 2.175,00000 = | 2.175,00000 |             |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 2.175,00000 | 2.175,00000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %        |             | 1,09020     |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |               |             | 2.248,77020 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 80,95573    |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 2.329,72593 |
| P-119     | EP7EXX89 | u  | Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 UP LINKS 1G SFP compatible amb alimentació Ethernet (PoE), per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat. Model Aruba 2930F PoE+ 48p Inclíed Power cord - Europe localitzation HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 48G P SVC (for JL261A) o equivalent. Totalment en funcionament | Rend.: 1,000           | 2.925,43      | €           |             |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|           | A013M000 | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000 /R x             | 17,24000 =    | 34,48000    |             |
|           | A012M000 | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,000 /R x             | 19,10000 =    | 38,20000    |             |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 72,68000    | 72,68000    |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|           | BP7EXX89 | u  | Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 UP LINKS 1G SFP compatible amb alimentació Ethernet (PoE), per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat. Model Aruba 2930F PoE+ 48p Inclíed Power cord - Europe localitzation HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 48G P SVC (for JL261A) o equivalent. Totalment en funcionament | 1,000 x                | 2.750,00000 = | 2.750,00000 |             |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                      | PREU                         |
|-----|------|----|---------------------------------|------------------------------|
|     |      |    | Subtotal:                       | 2.750,00000      2.750,00000 |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS      1,50 %  | 1,09020                      |
|     |      |    | COST DIRECTE                    | 2.823,77020                  |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES      3,60 % | 101,65573                    |
|     |      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>   | <b>2.925,42593</b>           |

|       |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |   |
|-------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-120 | EP7EXX91 | u | Subministra i instal.lació de quadre de control 1200x800x300 mm i caixes de connexions necessaries de 180x270x135 amb IP-66 on s'inclouen tots els elements necessaris per el control i la connexió dels elements de camp. La caixa de connexions inclou accessoris per fixació mural, carril DIN en la placa de muntatge de fons de panell, bornes necessaries per la connexió, premsaestopes. El quadre de control inclou:<br><br>- Accessoris de fixació mural<br>- Carril DIN<br>- Safata passa cables<br>- Proteccions elèctriques necessaries, magnetotermic i fusibles per protecció de tots els relés d'estat i maniobra, capçaleres descentralitzades, fonts d'alimentació, swicht, unitat d'acobrador de camp Modbus TCP/UDP...<br>- Protecció diferencial general<br>- Endoll presa de corrent<br>- Font d'alimentació universal de 24VDC<br>- Capçalera d'entrades i sortides descentralitzades<br>- Borns per la connexió dels elements,<br>- Premsaestopes<br>- 1 unitat d'acobrador de camp Modbus TCP/UDP, 4rta generació, referència 750-362 Wago o equivalent però compatible amb la plataforma de gestió Neraby Sensor<br>- 1 mòdul d'alimentació, referència 750-602<br>- 1 mòdul de 16 entrades digitals, 24 VDC, referència 750-1405<br>- 1 mòdul de 8 entrades digitals, 24 VDC, referència 750-430<br>- 1 mòdul de 8 sortides digitals, 24 VDC, 0.5A, referència 750-530<br>- 1 mòdul final, referència 750-600 Marca Wago o equivalent però compatible amb la plataforma de gestió, Neraby Sensor. | Rend.: 1,000 | 2.057,86 | € |
|-------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

Totalment instal.lada i en funcionament.

|           |          |   | Unitats                                                                                                                                                                                     | Preu        | Parcial       | Import      |
|-----------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                             |             |               |             |
|           | A012M000 | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                         | 10,000 /R x | 19,10000 =    | 191,00000   |
|           | A013M000 | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                            | 11,000 /R x | 17,24000 =    | 189,64000   |
|           |          |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                   |             | 380,64000     | 380,64000   |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                             |             |               |             |
|           | BR7EXX91 | u | Subministra i instal.lació de quadre de control 1000x600x300 mm i caixa de connexions de 180x270x135 amb IP-66 on s'inclouen tots els elements necessaris per el control i la connexió dels | 1,000 x     | 1.600,00000 = | 1.600,00000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                         |
|-----|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|     |      |    | elements de camp. La caixa de connexions inclou accessoris per fixació mural, carril DIN en la placa de muntatge de fons de panell, bornes necessaries per la connexió, premsaestopes. El quadre de control inclou:<br><br>* Accessoris de fixació mural<br>* Carril DIN<br>* Safata passa cables<br>* Proteccions elèctriques necessaries<br>* Protecció diferencial general<br>* Endoll presa de corrent<br>* Font d'alimentació universal de 24VDC<br>* Capçalera d'entrades i sortides descentralitzades<br>* Borns per la connexió dels elements,<br>* Premsaestopes<br>* 1 unitat d'acobrador de camp Modbus TCP/UDP, 4rta generació, referència 750-362 Wago o equivalent però compatible amb la plataforma de gestió de l'Ajuntament de Terrassa Neraby Sensor<br>* 1 mòdul d'alimentació, referència 750-602<br>* 1 mòdul de 16 entrades digitals, 24 VDC, referència 750-1405<br>* 1 mòdul de 8 entrades digitals, 24 VDC, referència 750-430<br>* 1 mòdul de 8 sortides digitals, 24 VDC, 0.5A, referència 750-530<br>* 1 mòdul de 4 entrades analògiques 4..20 mA, referència 750-455<br>* 1 mòdul final, referència 750-600<br>Marca Wago o equivalent però compatible amb la plataforma de gestió de l'Ajuntament de Terrassa Neraby Sensor<br><br>Totalment instal.lada i en funcionament. |                              |
|     |      |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.600,00000      1.600,00000 |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS      1,50 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,70960                      |
|     |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.986,34960                  |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES      3,60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 71,50859                     |
|     |      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2.057,85819</b>           |

|       |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |   |
|-------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-121 | EP7EXY82 | u | Instal.lació elèctrica i de control de totes les senyals a telegestionar. S'inclou la instal·lació:<br><br>1) Alimentació elèctrica SAI i node IoT.<br>2) Canalitzacions de cablejat i cablejats necessaris fins al quadre de control i caixes de connexions.<br>3) Mà d'obra per realitzar la instal·lació i connexió del cablejat<br><br>Les canalitzacions de cablejat i els cablejats seran per els següents serveis:<br><br>- Comptabilització consum elèctric de cia a través d'analitzador de xarxa amb senyal Modbus<br>- Comptabilització de consum de plaques fotovoltaïques a través d'analitzador de xarxa amb senyal Modbus<br>- Comptabilització consum aigua a través de comptador MBUS amb transductor amb senyal Modbus | Rend.: 1,000 | 1.178,66 | € |
|-------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU        |             |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| <div>- Alarma intrusió amb connexió IP</div> <div>- Control d'accés i comptabilització de persones.</div> <div>- Control apertura i tancament de finestres motoritzades.</div> <div>- Commutació de xarxa entre subministrament principal i complementaria (no grup electrogen) amb relés d'estat</div> <div>- Telegestió de la climatització amb control amb comunicació modbus</div> <div>S'inclou els relés per estats de commutació (10 ud)</div> |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats     | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A012M000 | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,000 /R x | 19,10000 =  | 382,00000 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A013M000 | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20,000 /R x | 17,24000 =  | 344,80000 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:   |             | 726,80000 | 726,80000 |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | BP7EXY82 | U  | S'inclou la instal·lació:<br>1) Alimentació elèctrica SAI i node IoT.<br>2) Cana­litzacions de cablejat i cablejats necessaris fins al quadre de control i caixes de connexions.<br>3) Mà d'obra per realitzar la instal·lació i connexió del cablejat<br><br>Les canalitzacions de cablejat i els cablejats seran per els següents serveis:<br><br>*Comptabilització consum elèctric de cia a través d'analitzador de xarxa amb senyal Modbus<br>*Comptabilització de consum de plaques solars a través d'analitzador de xarxa amb senyal Modbus<br>*Comptabilització consum aigua a través de comptador MBUS amb transductor amb senyal Modbus<br>* Alarma intrusió amb connexió IP<br>*Control d'accés de dues portes exteriors i quatre interiors. I també la comptabilització de persones.<br>*Commutació de xarxa entre subministrament principal i complementaria (no grup electrogen) amb relés d'estat<br>*Telegestió de la climatització amb control amb comunicació modbus<br><br>S'inclou els relés per estats de commutació (10ud) | 1,000 x     | 400,00000 = | 400,00000 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:   |             | 400,00000 | 400,00000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU            |
|-----|------|----|------------------------|-----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 10,90200 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 1.137,70200     |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 40,95727 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 1.178,65927     |

|       |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |   |
|-------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---|
| P-122 | EP7EYZ84 | u | Treballs d'enginyeria de desenvolupament de software de PLC i SCADA per a plataforma Nearby Sensor o equivalent. S'inclou curs de formació del funcionament de la plataforma. Es realitzarà la telegestió de:<br><br>- Comptabilització consum elèctric de xarxa<br>- Comptabilització de consum de plaques fotovoltaïques.<br>- Comptabilització consum aigua de xarxa<br>- Gestionar alarma intrusió<br>- Gestionar Control d'accés i comptabilització de persones.<br>- Commutació de xarxa entre subministrament principal i complementaria (no grup electrogen)<br>- Control apertura i tancament de finestres motoritzades.<br>- Telegestió del clima realitzant scada específic de l'edifici amb els parametres bàsics de gestió ( horaris, temperatures, velocitats,....). També inclou integració de UTAs i recuperadors.<br><br>Tot lo indicat en memòria i plànols del projecte.<br><br>S'inclou:<br><br>- Gestió del projecte, coordinació i reunions de projecte<br>- Disseny elèctric del quadre de control<br>- Dissent xarxa de comunicació<br>- Especificació tècnica i anàlisi funcional integració<br>- Desenvolupament software Node IoT<br>- Desenvolupament interface gràfica edifici Casal, en plataforma NBS. | Rend.: 1,000 | 12.090,12 | € |
|-------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---|

|           |          |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Preu          | Parcial        | Import |
|-----------|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|--------|
| Materials | BP7EYZ84 | U | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | x 11.670,0000 | = 11.670,00000 |        |
|           |          |   | Treballs d'enginyeria de desenvolupament de software de PLC i SCADA per a plataforma Nearby Sensor. S'inclou curs de formació del funcionament de la plataforma.<br>Es realitzarà la telegestió de:<br><br>Comptabilització consum elèctric de xarxa<br>Comptabilització de consum de plaques solars<br>Comptabilització consum aigua de xarxa<br>Gestionar alarma intrusió<br>Gestionar Control d'accés de dues portes exteriors i quatre interiors. I també la comptabilització de persones d'aquestes zones<br>Commutació de xarxa entre subministrament principal i complementaria (no grup electrogen)<br>Telegestió del clima realitzant scada específic de l'edifici amb els parametres bàsics de gestió ( horaris, |               |                |        |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                   |             |              |              |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|--------------|--------------|
|           |           |    | temperatures, velocitats,...). També inclou integració recuperadors.<br>Tot lo indicat en memòria i plànols del projecte.<br>S'inclou:<br>- Gestió del projecte, coordinació i reunions de projecte<br>- Disseny elèctric del quadre de control<br>- Dissent xarxa de comunicació<br>- Especificació tècnica i anàlisi funcional integració<br>-Desenvolupament software Node IoT<br>- Desenvolupament interface gràfica edifici Casal, en plataforma NBS de l'Ajuntament de Terrassa |                        |             |              |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 11.670,00000 | 11.670,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |             |              | 11.670,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |              | 420,12000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |              | 12.090,12000 |
| P-123     | K447-ROA1 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llandes formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |             | 3,79         | €            |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu        | Parcial      | Import       |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |              |              |
|           | A0140000  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,020 /R x             | 16,35000 =  | 0,32700      |              |
|           | A0122000  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,020 /R x             | 18,48000 =  | 0,36960      |              |
|           | B44ZRR01  | Kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat i lacat RAL negre estàndard                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 x                | 2,94000 =   | 2,94000      |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 2,94000      | 2,94000      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |              | 0,01742      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |             |              | 3,65402      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |              | 0,13154      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |              | 3,78556      |
| P060-01Z0 | u         |    | Determinació de la presència de ciment aluminós pel mètode de l'oxina d'una mostra de formigó endurit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |             | 128,28       | €            |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu        | Parcial      | Import       |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |              |              |
|           | BV210-01O | u  | Determinació de la presència de ciment aluminós pel mètode de l'oxina d'una mostra de formigó endurit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 x                | 123,82000 = | 123,82000    |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 123,82000    | 123,82000    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU         |             |           |   |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|---|
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |             | 123,82000 |   |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,60         | %           | 4,45752   |   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |             | 128,27752 |   |
| P060-01Z4 | u         |    | Elaboració, cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm a qualsevol edat inferior a 3 dies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000 |             | 25,23     | € |
|           |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Preu         | Parcial     | Import    |   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |             |           |   |
|           | BV210-01O | u  | Elaboració, cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm a qualsevol edat inferior a 3 dies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x      | 24,35000 =  | 24,35000  |   |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 24,35000    | 24,35000  |   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |             | 24,35000  |   |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,60         | %           | 0,87660   |   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |             | 25,22660  |   |
| P-124     | P011-ROA1 | u  | Assajos en vidre elaborat, considerant:<br><br>- ASSAIG DE PERMEABILITAT A L' AIRE segons UNE-EN 1026:2017.<br>El precio indicado no incluye el importe de las repeticiones de ensayo que puedan ser solicitadas por el cliente durante la ejecución de los ensayos.<br>Peso máximo de la muestra de ensayo (premarco incluido): 1.000 kg<br><br>- ASSAIG D'ESTANQUITAT A L'AIGUA segons UNE-EN 1027:2017. Incluye el ensayo de permeabilidad al agua de la ventana hasta una presión máxima de ensayo de 1350 Pa.<br><br>- ASSAIG DE RESISTÈNCIA A LA CÀRREGA DE VENT segons UNE-EN 12211:2017.<br><br>- ASSAIG PRESTACIONS ACÚSTIQUES. Medición en laboratorio del aislamiento acústico al ruido aéreo según norma de ensayo UNE-EN ISO 10140-2:2022 de una ventana de dimensiones no estándar [distintas a 1230 x 1480 mm (anchura x altura)]<br>Incluye la realización del ensayo y el cálculo de los índices globales (UNE-EN ISO 717-1:2021). Medición en bandas de frecuencia de 1/3 de octava de 100 a 5000 Hz.<br><br>- DETERMINACIÓ DE LA TRANSMITÀNCIA TÈRMICA segons UNE-EN ISO 10077-1:2010. | Rend.: 1,000 |             | 2.610,72  | € |
|           |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Preu         | Parcial     | Import    |   |
| Altres    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |             |           |   |
|           | BV2QRR01  | U  | Assaig de permeabilitat a l'aire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 x      | 270,00000 = | 270,00000 |   |
|           | BV2QRR02  | U  | Assaig d'estanquitat a l'aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 x      | 270,00000 = | 270,00000 |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                      |                        |   |             |   | PREU        |
|-----|----------|----|---------------------------------|------------------------|---|-------------|---|-------------|
|     | BV2QRR03 | U  | Assaig de resistència al vent   | 1,000                  | x | 270,00000   | = | 270,00000   |
|     | BV2QRR04 | U  | Assaig d'aïllament acústic      | 1,000                  | x | 1.070,00000 | = | 1.070,00000 |
|     | BV2QRR05 | U  | Assaig de transmitància tèrmica | 1,000                  | x | 640,00000   | = | 640,00000   |
|     |          |    |                                 | Subtotal:              |   | 2.520,00000 |   | 2.520,00000 |
|     |          |    |                                 | COST DIRECTE           |   |             |   | 2.520,00000 |
|     |          |    |                                 | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60        | % | 90,72000    |
|     |          |    |                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |             |   | 2.610,72000 |

|        |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |          |             |               |
|--------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-------------|---------------|
| P-125  | P011-ROA2 | u | Assajos sobre teules recuperades amb proves de perforació, tracció, compressió i tallant, en combinació amb la subestructura metàl·lica de perfils i tensors, d'acord al sistema constructiu de la nova façana, tot seguint indicacions de la DF i del Pla de Control de qualitat. | Rend.: 1,000           | 2.072,00 |             | €             |
|        |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu     | Parcial     | Import        |
| Altres | BV2QRR06  | u | Assajos sobre teules recuperades amb proves de perforació, tracció, compressió i tallant, en combinació amb la subestructura metàl·lica de perfils i tensors, d'acord al sistema constructiu de la nova façana, tot seguint indicacions de la DF i del Pla de Control de qualitat. | 4,000                  | x        | 500,00000   | = 2.000,00000 |
|        |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |          | 2.000,00000 | 2.000,00000   |
|        |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |          | 2.000,00000 |               |
|        |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |          | 3,60        | % 72,00000    |
|        |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |          | 2.072,00000 |               |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |         |           |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---------|-----------|
| P-126     | P121-EKJZ | m2 | Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats  | Rend.: 1,000 | 0,08 |         | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      | Preu | Parcial | Import    |
| Materials | B0Y1-12V6 | m2 | Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats | 1,000        | x    | 0,08000 | = 0,08000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:    |      | 0,08000 | 0,08000   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |           |           |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            | 0,08000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %    | 0,00288   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 0,08288   |           |
| P-127     | P124-H9AE | u  | Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2"                                                                              | Rend.: 1,000           |            | 60,57     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
|           | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                  | 2,000 /R x             | 28,80000 = | 57,60000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 57,60000  | 57,60000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |            | 1,50 %    | 0,86400   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            | 58,46400  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %    | 2,10470   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 60,56870  |           |
| P-128     | P124-H9AI | u  | Anul·lació d'instal·lació interior de gas, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de DN 100 mm, com a màxim                                                                               | Rend.: 1,000           |            | 90,85     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                  | 3,000 /R x             | 28,80000 = | 86,40000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 86,40000  | 86,40000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |            | 1,50 %    | 1,29600   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            | 87,69600  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %    | 3,15706   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 90,85306  |           |
| P-129     | P124-ROA1 | u  | Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim. Inclou anul·lació d'instal·lació de telecomunicacions. | Rend.: 1,000           |            | 363,41    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                              | 12,000 /R x            | 28,80000 = | 345,60000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 345,60000 | 345,60000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |            | 1,50 %    | 5,18400   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            | 350,78400 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %    | 12,62822  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 363,41222 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |               |          |          |
|------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|----------|----------|
| P-130      | P127-EKJO | m2 | Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km | Rend.: 1,000           |               | 8,46     | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu          | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |               |          |          |
|            | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,080 /R x             | 28,80000 =    | 2,30400  |          |
|            | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,160 /R x             | 24,70000 =    | 3,95200  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |               | 6,25600  | 6,25600  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |               |          |          |
|            | C154-003N | h  | Camió per a transport de 7 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,040 /R x             | 45,45000 =    | 1,81800  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |               | 1,81800  | 1,81800  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %        |          | 0,09384  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |               |          | 8,16784  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |          | 0,29404  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |          | 8,46188  |
| P128-ROA1  | dia       |    | Lliger diàri de muntacarregues polipasto per elevació de fins 950 kg de capacitat màxima i fins 25 metres d'elevació. Inclou estructura portant o caballete compatible amb el grup tipus carro traslació. Inclou p.p. de transport, muntatge i desmuntatge.                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |               | 38,38    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu          | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |               |          |          |
|            | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,015 /R x             | 24,70000 =    | 0,37050  |          |
|            | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,015 /R x             | 28,80000 =    | 0,43200  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |               | 0,80250  | 0,80250  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |               |          |          |
|            | C154-003N | h  | Camió per a transport de 7 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,015 /R x             | 45,45000 =    | 0,68175  |          |
|            | CL4-ROA2  | u  | Estructura portant per la instal. del Polipasto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,015 /R x             | 70,00000 =    | 1,05000  |          |
|            | CL4-ROA1  | u  | Montacargas polipasto tipus Elevador 950 Kg AY-950-EPTX AYERBE o similar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,015 /R x             | 2.301,00000 = | 34,51500 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |               | 36,24675 | 36,24675 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |               |          | 37,04925 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |          | 1,33377  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |          | 38,38302 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |               |          |          |
|------------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|----------|----------|
| P-131      | P128-ROA2 | dia | Lloguer diàri de muntacàrregues de materials model Alher T3 o equivalent, repercutint les despeses associades a la seva instal·lació, amortització i retirada. S'inclou:<br><br>- Lloguer diàri.<br>- Assegurança RC.<br>- Portes d'entrega i retirada.<br>- Certificat d'instal·lació i posada en marxa.<br>- Garantia màniga.<br>- Gestió de residus.<br>- Manteniment bimensual.<br>- Xarrada informativa per l'ús de la maquinària.<br>- Replanteig muntatge.<br>- Gestió documental.<br>- Ajudes (acarreo) en muntatge / desmuntatge.<br>- Camió ploma.<br>- Pla de Seg. i Salut. | Rend.: 1,000           |               | 90,30    | €        |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu          | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |               |          |          |
|            | CL4-ROA6  | u   | Desmuntatge de montacàrregues model Alher T3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00555 /R x           | 1.790,00000 = | 9,93450  |          |
|            | CL4-ROA5  | u   | Muntatge de montacàrregues model Alher T3, en una fase, amb amarre tipus formigó.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00555 /R x           | 1.790,00000 = | 9,93450  |          |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |               | 19,86900 | 19,86900 |
| Maquinària |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |               |          |          |
|            | CL4-ROA7  | PA  | Repercució diària de la despesa d'altres conceptes associats al muntatge, amortització i desmuntatge de muntacàrregues model Alher T3. S'inclou:<br><br>- Certificat de posada en marxa.<br>- Garantia màniga.<br>- Gestió de residus.<br>- Manteniment bimensual.<br>- Xarrada informativa per l'ús de la maquinària.<br>- Replanteig muntatge.<br>- Gestió documental.<br>- Ajudes en muntatge / desmuntatge.<br>- Camió ploma.<br>- Pla de Seg. i Salut.                                                                                                                            | 0,00555 /R x           | 3.219,50000 = | 17,86823 |          |
|            | CL4-ROA4  | u   | RC diàri Muntacàrregues Alher T3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 /R x             | 4,96000 =     | 4,96000  |          |
|            | CL4-ROA3  | u   | Lloguer diàri montacàrregues Alher T3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 /R x             | 40,83000 =    | 40,83000 |          |
|            | C154-003N | h   | Camió per a transport de 7 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,080 /R x             | 45,45000 =    | 3,63600  |          |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |               | 67,29423 | 67,29423 |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |               |          | 87,16323 |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |          | 3,13788  |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |          | 90,30111 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                         | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                          |             |               |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|------------------|
| <b>P1513-35DI</b> u    Plataforma en voladís, abatible per a càrrega i descàrrega de materials, de 1.4x1,7 m de planxa d'acer gofrada i perfils portants d'acer UPN 160, amb baranes laterals metàl·liques i cadena d'accés, fixada amb puntals i amb el desmuntatge inclòs |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>526,63</b> | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu        | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | A0D-0009  | h  | Manobre per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                | 0,750 /R x                    | 23,15000 =  | 17,36250      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | A0F-0015  | h  | Oficial 1a per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                             | 0,750 /R x                    | 27,86000 =  | 20,89500      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |             | 38,25750      | 38,25750         |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | B0D62-07P | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                          | 0,040 x                       | 14,48000 =  | 0,57920       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | B151G-0MC | u  | Plataforma en voladís, abatible, per a càrrega i descàrrega de materials, de 1.4x1,7 m, de planxa d'acer gofrada i perfils portants d'acer UPN 160, amb baranes laterals metàl·liques i cadena d'accés, per a 10 usos, per a seguretat i salut | 1,000 x                       | 469,11000 = | 469,11000     |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |             | 469,68920     | 469,68920        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 1,00 %      |               | 0,38258          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |             |               | 508,32928        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %      |               | 18,29985         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>526,62913</b> |
| <b>P191-4RPE</b> u    Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>3,65</b>   | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu        | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150 /R x                    | 23,15000 =  | 3,47250       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |             | 3,47250       | 3,47250          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |               | 0,05209          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |             |               | 3,52459          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %      |               | 0,12689          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>3,65147</b>   |
| P-132                                                                                                                                                                                                                                                                       | P191-H8CE | u  | Cala en cel ras per a inspeccio d'estructura, amb mitjans manuals                                                                                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>4,87</b>   | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu        | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                        | 0,200 /R x                    | 23,15000 =  | 4,63000       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |             | 4,63000       | 4,63000          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                           | PREU                   |            |          |          |
|--------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|                    |           |    |                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,06945  |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 4,69945  |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,16918  |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 4,86863  |
| P-133              | P191-H8CF | u  | Cala en revestiment de guix per a inspecció de diferents capes i material de base, amb mitjans manuals                               | Rend.: 1,000           |            | 14,61    | €        |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra          |           |    |                                                                                                                                      | 0,600 /R x             | 23,15000 = | 13,89000 |          |
| A0D-0007 h Manobre |           |    |                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 13,89000 | 13,89000 |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,20835  |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 14,09835 |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,50754  |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 14,60589 |
| P-134              | P191-H8CG | u  | Cala en revestiment de morter per a inspecció de diferents capes i material de base, amb mitjans manuals                             | Rend.: 1,000           |            | 17,04    | €        |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra          |           |    |                                                                                                                                      | 0,700 /R x             | 23,15000 = | 16,20500 |          |
| A0D-0007 h Manobre |           |    |                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 16,20500 | 16,20500 |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,24308  |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 16,44808 |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,59213  |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 17,04021 |
| P-135              | P191-H8CH | u  | Cala en paviment de rajoles de fins a 50x50 cm, i retirada de la subbase fins a descobrir l'estructura inferior, amb mitjans manuals | Rend.: 1,000           |            | 12,17    | €        |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra          |           |    |                                                                                                                                      | 0,500 /R x             | 23,15000 = | 11,57500 |          |
| A0D-0007 h Manobre |           |    |                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 11,57500 | 11,57500 |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,17363  |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 11,74863 |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,42295  |
|                    |           |    |                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 12,17158 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                         | PREU                   |            |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | Rend.:                 | 1,000      | 32,26    | €        |
| P1A3-ROA1 u Localització i inspecció d'elements estructurals i de fonamentació ,i replanteig de connectors            |            |    |                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                             |            |    |                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
| A08-0004 h Encarregat d'obra                                                                                          |            |    |                                                                                                                                                                                    | 1,000 /R x             | 31,14000 = | 31,14000 |          |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 31,14000 | 31,14000 |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |          | 31,14000 |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,12104  |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 32,26104 |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
| P2140-4RRM u Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor |            |    |                                                                                                                                                                                    | Rend.:                 | 1,000      | 24,34    | €        |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                             |            |    |                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
| A0D-0007 h Manobre                                                                                                    |            |    |                                                                                                                                                                                    | 1,000 /R x             | 23,15000 = | 23,15000 |          |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 23,15000 | 23,15000 |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,34725  |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |          | 23,49725 |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,84590  |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 24,34315 |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
| P-136                                                                                                                 | P2140-ROA1 | u  | Desmuntatge de porta exterior metàl·lica, de dues fulles batents amb lames tipus reixa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou retirada de premarc. | Rend.:                 | 1,000      | 10,13    | €        |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                             |            |    |                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
| A0F-000R h Oficial 1a muntador                                                                                        |            |    |                                                                                                                                                                                    | 0,180 /R x             | 28,80000 = | 5,18400  |          |
| A01-FEPH h Ajudant muntador                                                                                           |            |    |                                                                                                                                                                                    | 0,180 /R x             | 24,70000 = | 4,44600  |          |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 9,63000  | 9,63000  |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,14445  |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |          | 9,77445  |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,35188  |
|                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 10,12633 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |            |          |          |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-137     | P2140-ROA2 | u  | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                             | Rend.: 1,000           | 7,30       | €        |          |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,300 /R x             | 23,15000 = | 6,94500  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 6,94500  | 6,94500  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,10418  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |          | 7,04918  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,25377  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 7,30295  |
| P-138     | P2140-ROA3 | u  | Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000           | 14,61      | €        |          |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,600 /R x             | 23,15000 = | 13,89000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 13,89000 | 13,89000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,20835  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |          | 14,09835 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,50754  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 14,60589 |
| P-139     | P2142-ROA1 | m  | Arrencada de revestiment de l'acroteri (façana - coberta), de pedra artificial, de fins a 60 cm de desenvolupament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           | 7,30       | €        |          |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,300 /R x             | 23,15000 = | 6,94500  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 6,94500  | 6,94500  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,10418  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |          | 7,04918  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,25377  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 7,30295  |
| P-140     | P2142-ROA2 | m2 | Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Es consideren trams no vinculats a paraments que s'han d'enderrocar, es a dir, s'amiden trams on el parament vertical es maté. En els tancaments o divisòries que s'enderroquen, la seva retirada ja està repercutida. | Rend.: 1,000           | 6,72       | €        |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |            |         |         |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |         |         |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,276 /R x             | 23,15000 = | 6,38940 |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 6,38940 | 6,38940 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,09584 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |         | 6,48524 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,23347 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 6,71871 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |         |         |
| P-141     | P2142-ROA3 | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Es consideren trams no vinculats a paraments que s'han d'enderrocar, es a dir, s'amiden trams on el parament vertical es maté. En els tancaments o divisòries que s'enderroquen, la seva retirada ja està repercutida.<br><br>S'inlcou el posterior raspallat manual del parament vertical, amb la finalitat d'eliminar les possibles restes d'arrebossat post repicat. | Rend.: 1,000           |            | 9,49    | €       |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |         |         |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,390 /R x             | 23,15000 = | 9,02850 |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 9,02850 | 9,02850 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,13543 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |         | 9,16393 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,32990 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 9,49383 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |         |         |
| P-142     | P2142-ROA4 | m  | Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |            | 2,92    | €       |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |         |         |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,120 /R x             | 23,15000 = | 2,77800 |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 2,77800 | 2,77800 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,04167 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |         | 2,81967 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,10151 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 2,92118 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                       | PREU                   |            |           |           |
|------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
| P-143      | P2142-ROA5 | m  | Arrencada d'escopidor de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                    | Rend.: 1,000           | 2,92       | €         |           |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                          | 0,120 /R x             | 23,15000 = | 2,77800   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 2,77800   | 2,77800   |
|            |            |    |                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |           | 0,04167   |
|            |            |    |                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |           | 2,81967   |
|            |            |    |                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 0,10151   |
|            |            |    |                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 2,92118   |
| P-144      | P2142-ROA6 | m2 | Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000           | 8,33       | €         |           |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                          | 0,342 /R x             | 23,15000 = | 7,91730   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 7,91730   | 7,91730   |
|            |            |    |                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |           | 0,11876   |
|            |            |    |                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |           | 8,03606   |
|            |            |    |                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 0,28930   |
|            |            |    |                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 8,32536   |
| P2143-4RQZ |            | m3 | Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor              | Rend.: 1,000           | 152,29     | €         |           |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                          | 0,400 /R x             | 23,15000 = | 9,26000   |           |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                             | 4,000 /R x             | 24,04000 = | 96,16000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 105,42000 | 105,42000 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                  |                        |            |           |           |
|            | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                     | 0,1691 /R x            | 56,51000 = | 9,55584   |           |
|            | C111-0056  | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                           | 2,000 /R x             | 15,22000 = | 30,44000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 39,99584  | 39,99584  |
|            |            |    |                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |           | 1,58130   |
|            |            |    |                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |           | 146,99714 |
|            |            |    |                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 5,29190   |
|            |            |    |                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 152,28904 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                   |            |           |           |
|------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
| P-145      | P2143-4RR9 | m2 | Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la retirada de possibles lamines fines vinculades a la base, com per exemple, vels de polietilè. | Rend.: 1,000           |            | 14,61     | €         |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,600 /R x             | 23,15000 = | 13,89000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 13,89000  | 13,89000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |           | 0,20835   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |           | 14,09835  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 0,50754   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 14,60589  |
|            | P2143-H8DF | m2 | Arrencada de parquet o tarima clavada sobre llates, neteja i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                     | Rend.: 1,000           |            | 8,79      | €         |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
|            | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                           | 0,300 /R x             | 27,86000 = | 8,35800   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 8,35800   | 8,35800   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |           | 0,12537   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |           | 8,48337   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 0,30540   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 8,78877   |
| P-146      | P2143-ROA1 | PA | Enderroc complert escenari existent (teatre) considerant tant l'estructura, la subestructura, la tarima i les escales d'accés. Inclou neteja i aplec de material i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.                                              | Rend.: 1,000           |            | 610,04    | €         |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
|            | A01-FEP1   | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,400 /R x             | 24,70000 = | 59,28000  |           |
|            | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                           | 14,625 /R x            | 27,86000 = | 407,45250 |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,600 /R x             | 23,15000 = | 13,89000  |           |
|            | A0F-000Y   | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                              | 2,400 /R x             | 28,31000 = | 67,94400  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 548,56650 | 548,56650 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
|            | C207-00E1  | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                                                                                                                                                                              | 4,800 /R x             | 8,39000 =  | 40,27200  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 40,27200  | 40,27200  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                   |            |         |           |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|-----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |         | 588,83850 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 21,19819  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 610,03669 |
| P-147     | P2143-ROA2 | m  | Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Es consideren trams no vinculats a paraments que s'han d'enderrocar, es a dir, s'amiden trams on el parament vertical es maté. En els tancaments o divisòries que s'enderroquen, la seva retirada ja està repercutida.       | Rend.: 1,000           |            | 0,58    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |         |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,024 /R x             | 23,15000 = | 0,55560 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 0,55560 | 0,55560   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,00833   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |         | 0,56393   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,02030   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 0,58424   |
| P-148     | P2143-ROA3 | m  | Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Es consideren trams no vinculats a paraments que s'han d'enderrocar, es a dir, s'amiden paraments que es mantenen. En els trams on s'enderroca el tancament o divisòria, la retirada de sòcol ja està repercutida. | Rend.: 1,000           |            | 0,88    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |         |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,036 /R x             | 23,15000 = | 0,83340 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 0,83340 | 0,83340   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,01250   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |         | 0,84590   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,03045   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 0,87635   |
| P-149     | P2143-ROA4 | m2 | Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior de l'estructura / suport sobre el que es pavimenta.                                                                   | Rend.: 1,000           |            | 6,57    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |         |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,270 /R x             | 23,15000 = | 6,25050 |           |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                   |            |         |         |
|------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              | 6,25050    |         | 6,25050 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,09376 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |         | 6,34426 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,22839 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 6,57265 |
| P-150      | P2143-ROA5 | m2 | Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior de l'estructura / suport sobre el que es pavimenta. | Rend.: 1,000           |            | 8,76    | €       |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |         |         |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,360 /R x             | 23,15000 = | 8,33400 |         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 8,33400 | 8,33400 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,12501 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |         | 8,45901 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,30452 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 8,76353 |
| P-151      | P2143-ROA6 | m2 | Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |            | 7,43    | €       |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |         |         |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,060 /R x             | 23,15000 = | 1,38900 |         |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                               | 0,180 /R x             | 24,04000 = | 4,32720 |         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 5,71620 | 5,71620 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |         |         |
|            | C111-0056  | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                                                                                                                                                             | 0,090 /R x             | 15,22000 = | 1,36980 |         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 1,36980 | 1,36980 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,08574 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |         | 7,17174 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,25818 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 7,42993 |
| P-152      | P2143-ROA7 | m  | Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |            | 3,45    | €       |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |         |         |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,060 /R x             | 23,15000 = | 1,38900 |         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 172

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                             |       |           |          |   |         | PREU           |
|------------|-----------|----|----------------------------------------|-------|-----------|----------|---|---------|----------------|
|            | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                   | 0,060 | /R x      | 24,04000 | = | 1,44240 |                |
|            |           |    |                                        |       | Subtotal: |          |   | 2,83140 | 2,83140        |
| Maquinària |           |    |                                        |       |           |          |   |         |                |
|            | C111-0056 | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics | 0,030 | /R x      | 15,22000 | = | 0,45660 |                |
|            |           |    |                                        |       | Subtotal: |          |   | 0,45660 | 0,45660        |
|            |           |    | DESPESES AUXILIARS                     |       |           | 1,50     | % |         | 0,04247        |
|            |           |    | COST DIRECTE                           |       |           |          |   |         | 3,33047        |
|            |           |    | DESPESES INDIRECTES                    |       |           | 3,60     | % |         | 0,11990        |
|            |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>          |       |           |          |   |         | <b>3,45037</b> |

|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |   |
|-------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-153 | P2143-ROA8 | m2 | Arrencada de paviment de llambordins sobre terra o solera, amb mitjans manuals i aplec de material per la seva reutilització. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior del suport sobre el que es pavimenta. | Rend.: 1,000 | 11,99 | € |
|-------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|           |          |   |         | Unitats                       | Preu       | Parcial  | Import          |
|-----------|----------|---|---------|-------------------------------|------------|----------|-----------------|
| Ma d'obra |          |   |         |                               |            |          |                 |
|           | A0D-0007 | h | Manobre | 0,500 /R x                    | 23,15000 = | 11,57500 |                 |
|           |          |   |         | Subtotal:                     |            | 11,57500 | 11,57500        |
|           |          |   |         | COST DIRECTE                  |            |          | 11,57500        |
|           |          |   |         | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |          | 0,41670         |
|           |          |   |         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>11,99170</b> |

|                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |              |          |
|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P2143-RR10</b> | m2 | Arrencada de paviment de llambordins sobre terra o solera, amb mitjans manuals i aplec de material per la seva reutilització. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior del suport sobre el que es pavimenta. | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>11,99</b> | <b>€</b> |
|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|           |   |         |  | Unitats                       | Preu       | Parcial  | Import          |
|-----------|---|---------|--|-------------------------------|------------|----------|-----------------|
| Ma d'obra |   |         |  |                               |            |          |                 |
| A0D-0007  | h | Manobre |  | 0,500 /R x                    | 23,15000 = | 11,57500 |                 |
|           |   |         |  | Subtotal:                     |            | 11,57500 | 11,57500        |
|           |   |         |  | COST DIRECTE                  |            |          | 11,57500        |
|           |   |         |  | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |          | 0,41670         |
|           |   |         |  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>11,99170</b> |

|              |                   |    |                                                                                                                                         |                     |             |          |
|--------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------|
| <b>P-154</b> | <b>P2144-ROA1</b> | m2 | Desmuntatge de mirall de grans dimensions (Gimnàs) amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>3,09</b> | <b>€</b> |
|--------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------|

|           |   | Unitats         | Preu       | Parcial    | Import  |
|-----------|---|-----------------|------------|------------|---------|
| Ma d'obra |   |                 |            |            |         |
| A01-FEPA  | h | Ajudant vidrier | 0.054 /R x | 25.90000 = | 1.39860 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                             |         |        |           |         | PREU    |
|-------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|---------|---------|
|       | A0F-0010   | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                     | 0,054   | /R x   | 28,58000  | =       | 1,54332 |
|       |            |    |                                                                                                                        |         |        | Subtotal: |         | 2,94192 |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                     |         |        | 1,50      | %       | 0,04413 |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                           |         |        |           |         | 2,98605 |
|       |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                    |         |        | 3,60      | %       | 0,10750 |
|       |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                 |         |        |           |         | 3,09355 |
| P-155 | P2145-ROA1 | m  | Arrencada de passamà ancorat, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                            |         | Rend.: | 1,000     |         | 1,46 €  |
|       |            |    |                                                                                                                        | Unitats |        | Preu      | Parcial | Import  |
|       | Ma d'obra  |    |                                                                                                                        |         |        |           |         |         |
|       | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                | 0,060   | /R x   | 23,15000  | =       | 1,38900 |
|       |            |    |                                                                                                                        |         |        | Subtotal: |         | 1,38900 |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                     |         |        | 1,50      | %       | 0,02084 |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                           |         |        |           |         | 1,40984 |
|       |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                    |         |        | 3,60      | %       | 0,05075 |
|       |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                 |         |        |           |         | 1,46059 |
| P-156 | P2145-ROA2 | m  | Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor |         | Rend.: | 1,000     |         | 4,85 €  |
|       |            |    |                                                                                                                        | Unitats |        | Preu      | Parcial | Import  |
|       | Ma d'obra  |    |                                                                                                                        |         |        |           |         |         |
|       | A01-FEP1   | h  | Ajudant soldador                                                                                                       | 0,030   | /R x   | 24,70000  | =       | 0,74100 |
|       | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                | 0,120   | /R x   | 23,15000  | =       | 2,77800 |
|       | A0F-000Y   | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                    | 0,030   | /R x   | 28,31000  | =       | 0,84930 |
|       |            |    |                                                                                                                        |         |        | Subtotal: |         | 4,36830 |
|       | Maquinària |    |                                                                                                                        |         |        |           |         |         |
|       | C207-00E1  | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                                    | 0,030   | /R x   | 8,39000   | =       | 0,25170 |
|       |            |    |                                                                                                                        |         |        | Subtotal: |         | 0,25170 |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                     |         |        | 1,50      | %       | 0,06552 |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                           |         |        |           |         | 4,68552 |
|       |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                    |         |        | 3,60      | %       | 0,16868 |
|       |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                 |         |        |           |         | 4,85420 |
| P-157 | P2145-ROA3 | m2 | Arrencada de reixeta metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                          |         | Rend.: | 1,000     |         | 4,85 €  |
|       |            |    |                                                                                                                        | Unitats |        | Preu      | Parcial | Import  |
|       | Ma d'obra  |    |                                                                                                                        |         |        |           |         |         |
|       | A01-FEP1   | h  | Ajudant soldador                                                                                                       | 0,030   | /R x   | 24,70000  | =       | 0,74100 |
|       | A0F-000Y   | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                    | 0,030   | /R x   | 28,31000  | =       | 0,84930 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |         | PREU     |
|------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|----------|
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,120        | /R x | 23,15000  | =       | 2,77800  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal: |         | 4,36830  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         |          |
|            | C207-00E1  | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,030        | /R x | 8,39000   | =       | 0,25170  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal: |         | 0,25170  |
|            |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | 1,50      | %       | 0,06552  |
|            |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |         | 4,68552  |
|            |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 3,60      | %       | 0,16868  |
|            |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         | 4,85420  |
| P-158      | P2145-ROA8 | u  | Arrencada d'escala de gat metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000 |      |           |         | 15,00 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         |          |
|            | A0F-000Y   | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,200        | /R x | 28,31000  | =       | 5,66200  |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,300        | /R x | 23,15000  | =       | 6,94500  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal: |         | 12,60700 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         |          |
|            | C207-00E1  | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,200        | /R x | 8,39000   | =       | 1,67800  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal: |         | 1,67800  |
|            |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | 1,50      | %       | 0,18911  |
|            |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |         | 14,47411 |
|            |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 3,60      | %       | 0,52107  |
|            |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         | 14,99517 |
|            | P2146-I1CK | m2 | Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2 | Rend.: 1,000 |      |           |         | 71,42 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         |          |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,22728      | /R x | 24,04000  | =       | 29,50381 |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,22728      | /R x | 23,15000  | =       | 28,41153 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal: |         | 57,91534 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         |          |
|            | C111-0056  | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,66718      | /R x | 15,22000  | =       | 10,15448 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal: |         | 10,15448 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU     |
|-----|------|----|------------------------|----------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %   |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 68,93855 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %   |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 71,42034 |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |   |
|-------|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-159 | P214A-ROA1 | u | Arrencada i desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de tancament practicable o fixe, de fins a 3 m2, amb mitjans manuals, aplec de material a peu d'obra per a la seva manipulació posterior (aprofitament de vidre). Inclou càrrega manual sobre camió o contenidor del material sobrant (un cop enretirat el vidre). | Rend.: 1,000 | 18,26 | € |
|-------|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|           |  |  |                        |            |          |          |
|-----------|--|--|------------------------|------------|----------|----------|
|           |  |  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |  |  | 0,750 /R x             | 23,15000 = | 17,36250 |          |
|           |  |  | Subtotal:              |            | 17,36250 | 17,36250 |
|           |  |  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,26044  |
|           |  |  | COST DIRECTE           |            |          | 17,62294 |
|           |  |  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,63443  |
|           |  |  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 18,25736 |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |   |
|-------|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-160 | P214A-ROA2 | u | Arrencada i desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de tancament practicable o fixe, de grans dimensions (de 3 m2 a 20 m2), amb mitjans manuals, aplec de material a peu d'obra per a la seva manipulació posterior (aprofitament de vidre). Inclou càrrega manual sobre camió o contenidor del material sobrant (un cop enretirat el vidre). | Rend.: 1,000 | 38,86 | € |
|-------|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|            |  |  |                        |            |          |          |
|------------|--|--|------------------------|------------|----------|----------|
|            |  |  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |  |  | 1,200 /R x             | 23,15000 = | 27,78000 |          |
|            |  |  | Subtotal:              |            | 27,78000 | 27,78000 |
| Maquinària |  |  | 0,150 /R x             | 62,11000 = | 9,31650  |          |
|            |  |  | Subtotal:              |            | 9,31650  | 9,31650  |
|            |  |  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,41670  |
|            |  |  | COST DIRECTE           |            |          | 37,51320 |
|            |  |  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,35048  |
|            |  |  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 38,86368 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |            |          |          |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-161     | P214G-ROA1 | m2 | Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior de l'estructura / suport sobre el que es pavimenta. | Rend.: 1,000           |            | 10,95    | €        |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,450 /R x             | 23,15000 = | 10,41750 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 10,41750 | 10,41750 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,15626  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 10,57376 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,38066  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 10,95442 |
| P-162     | P214I-ROA1 | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |            | 3,65     | €        |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,150 /R x             | 23,15000 = | 3,47250  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 3,47250  | 3,47250  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,05209  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 3,52459  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,12689  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 3,65147  |
|           | P214K-CRMZ | m2 | Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000           |            | 13,39    | €        |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,550 /R x             | 23,15000 = | 12,73250 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 12,73250 | 12,73250 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,19099  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 12,92349 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,46525  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 13,38873 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |            |          |          |
|------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-163      | P214K-ROA1 | m2 | Desmuntatge complet de coberta inclinada de teules fins a arribar a la capa de morter o encadellat de l'entrebicat, amb mitjans manuals, inclòs la neteja i aplec del material (teules) per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor del material restant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000           | 7,30       | €        |          |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,300 /R x             | 23,15000 = | 6,94500  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 6,94500  | 6,94500  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,10418  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |          | 7,04918  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,25377  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 7,30295  |
| P-164      | P214L-ROA1 | m2 | Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000           | 21,59      | €        |          |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,072 /R x             | 24,04000 = | 1,73088  |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,768 /R x             | 23,15000 = | 17,77920 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 19,51008 | 19,51008 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |            |          |          |
|            | C111-0055  | h  | Compressor amb un martell pneumàtic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,072 /R x             | 14,46000 = | 1,04112  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 1,04112  | 1,04112  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,29265  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |          | 20,84385 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,75038  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 21,59423 |
| P-165      | P214M-ROA1 | m2 | Enderroc de sostre de coberta inclinada complet, incloent entrebicat, biguetes de formigó, envanets de sostre-mort i capa de compressió, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. En un 65% de la superfície a enderrocar el sistema de coberta te immediatament per sota el forjat - sostre de planta segona, mentre que en un 35% aprox. de la superfície, hi ha doble alçada i no hi ha forjat - sostre de planta segona (buit sistema de coberta fins paviment de Planta 2a), per tant, la present partida contempla els dos escenaris, disposant en el segon, els mitjans de seguretat necessaris per executar els treballs d'enderroc en alçada superiors a 6 metres. | Rend.: 1,000           | 16,07      | €        |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                           | PREU                   |            |          |          |
|------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|            |            |    |                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                              | 0,660 /R x             | 23,15000 = | 15,27900 |          |
|            |            |    |                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 15,27900 | 15,27900 |
|            |            |    |                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,22919  |
|            |            |    |                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 15,50819 |
|            |            |    |                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,55829  |
|            |            |    |                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 16,06648 |
| P-166      | P214M-ROA2 | m2 | Enderroc de sostre nerrat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor  | Rend.: 1,000           |            | 28,07    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | A0F-000Y   | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                  | 0,126 /R x             | 28,31000 = | 3,56706  |          |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                 | 0,480 /R x             | 24,04000 = | 11,53920 |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                              | 0,300 /R x             | 23,15000 = | 6,94500  |          |
|            |            |    |                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 22,05126 | 22,05126 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | C207-00E1  | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                                  | 0,126 /R x             | 8,39000 =  | 1,05714  |          |
|            | C111-0056  | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                               | 0,240 /R x             | 15,22000 = | 3,65280  |          |
|            |            |    |                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 4,70994  | 4,70994  |
|            |            |    |                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,33077  |
|            |            |    |                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 27,09197 |
|            |            |    |                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,97531  |
|            |            |    |                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 28,06728 |
|            | P214M-ROA3 | m2 | Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000           |            | 50,29    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | A0F-000Y   | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                  | 0,200 /R x             | 28,31000 = | 5,66200  |          |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                 | 0,800 /R x             | 24,04000 = | 19,23200 |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                              | 0,660 /R x             | 23,15000 = | 15,27900 |          |
|            |            |    |                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 40,17300 | 40,17300 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | C207-00E1  | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                                  | 0,200 /R x             | 8,39000 =  | 1,67800  |          |
|            | C111-0056  | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                               | 0,400 /R x             | 15,22000 = | 6,08800  |          |
|            |            |    |                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 7,76600  | 7,76600  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                 |                        |            |          |          | PREU     |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|----------|
|            |           |    |                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50       | %        |          | 0,60260  |
|            |           |    |                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          |          | 48,54160 |
|            |           |    |                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60       | %        |          | 1,74750  |
|            |           |    |                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          |          | 50,28909 |
| P214M-ROA4 | m         |    | Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                 | Rend.:                 | 1,000      |          | 17,94    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |          |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                            |                        |            |          |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                    | 0,500 /R x             | 23,15000 = | 11,57500 |          |          |
|            | A0F-000Y  | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                        | 0,150 /R x             | 28,31000 = | 4,24650  |          |          |
|            |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 15,82150 | 15,82150 |          |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                            |                        |            |          |          |          |
|            | C207-00E1 | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                                        | 0,150 /R x             | 8,39000 =  | 1,25850  |          |          |
|            |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 1,25850  | 1,25850  |          |
|            |           |    |                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50       | %        |          | 0,23732  |
|            |           |    |                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          |          | 17,31732 |
|            |           |    |                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60       | %        |          | 0,62342  |
|            |           |    |                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          |          | 17,94075 |
| P214N-52TT | m3        |    | Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor | Rend.:                 | 1,000      |          | 55,39    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |          |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                            |                        |            |          |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                    | 0,400 /R x             | 23,15000 = | 9,26000  |          |          |
|            | A0F-000Y  | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                        | 0,400 /R x             | 28,31000 = | 11,32400 |          |          |
|            | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                       | 0,720 /R x             | 24,04000 = | 17,30880 |          |          |
|            |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 37,89280 | 37,89280 |          |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                            |                        |            |          |          |          |
|            | C207-00E1 | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                                        | 0,400 /R x             | 8,39000 =  | 3,35600  |          |          |
|            | C111-0056 | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                     | 0,360 /R x             | 15,22000 = | 5,47920  |          |          |
|            | C138-00KR | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t                                                                              | 0,0729 /R x            | 84,61000 = | 6,16807  |          |          |
|            |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 15,00327 | 15,00327 |          |
|            |           |    |                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50       | %        |          | 0,56839  |
|            |           |    |                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          |          | 53,46446 |
|            |           |    |                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60       | %        |          | 1,92472  |
|            |           |    |                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          |          | 55,38918 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                          |            |               |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------|------------------|
| <b>P214O-4RNF</b> m3    Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>340,02</b> | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu       | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |               |                  |
|                                                                                                                                              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,500 /R x                    | 23,15000 = | 104,17500     |                  |
|                                                                                                                                              | A0F-000Y          | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,250 /R x                    | 28,31000 = | 35,38750      |                  |
|                                                                                                                                              | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,500 /R x                    | 24,04000 = | 132,22000     |                  |
|                                                                                                                                              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 271,78250     | 271,78250        |
| Maquinària                                                                                                                                   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |               |                  |
|                                                                                                                                              | C207-00E1         | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                                                                                                                                                                                      | 1,250 /R x                    | 8,39000 =  | 10,48750      |                  |
|                                                                                                                                              | C111-0056         | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                                                                                                                                                                   | 2,750 /R x                    | 15,22000 = | 41,85500      |                  |
|                                                                                                                                              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 52,34250      | 52,34250         |
|                                                                                                                                              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |               | 4,07674          |
|                                                                                                                                              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |               | 328,20174        |
|                                                                                                                                              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |               | 11,81526         |
|                                                                                                                                              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |               | <b>340,01700</b> |
| <b>P214O-4RO4</b> m3    Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor               |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>155,19</b> | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu       | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |               |                  |
|                                                                                                                                              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,375 /R x                    | 23,15000 = | 147,58125     |                  |
|                                                                                                                                              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 147,58125     | 147,58125        |
|                                                                                                                                              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |               | 2,21372          |
|                                                                                                                                              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |               | 149,79497        |
|                                                                                                                                              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |               | 5,39262          |
|                                                                                                                                              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |               | <b>155,18759</b> |
| <b>P-167</b>                                                                                                                                 | <b>P214O-ROA1</b> | m3 | Repicat de biga existent de formigó armat, per recolzar biguetes de nou forjat unidireccional, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall previ amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>342,38</b> | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu       | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |               |                  |
|                                                                                                                                              | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,300 /R x                    | 24,04000 = | 79,33200      |                  |
|                                                                                                                                              | A0F-000Y          | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,300 /R x                    | 28,31000 = | 93,42300      |                  |
|                                                                                                                                              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,300 /R x                    | 23,15000 = | 76,39500      |                  |
|                                                                                                                                              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 249,15000     | 249,15000        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 181

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                            |       |      |          |          | PREU      |
|------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------|-------|------|----------|----------|-----------|
| Maquinària             |           |    |                                                       |       |      |          |          |           |
|                        | C111-0056 | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                | 3,300 | /R x | 15,22000 | =        | 50,22600  |
|                        | C178-00GF | h  | Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment | 1,650 | /R x | 8,20000  | =        | 13,53000  |
|                        | C207-00E1 | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic   | 1,650 | /R x | 8,39000  | =        | 13,84350  |
| Subtotal:              |           |    |                                                       |       |      |          | 77,59950 | 77,59950  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                       |       |      | 1,50     | %        | 3,73725   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                       |       |      |          |          | 330,48675 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                       |       |      | 3,60     | %        | 11,89752  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                       |       |      |          |          | 342,38427 |

|              |                   |    |                                                                                                                      |                     |              |          |
|--------------|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P-168</b> | <b>P2140-ROA3</b> | m2 | Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>30,17</b> | <b>€</b> |
|--------------|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|                               |   |                                                     |  | Unitats    | Preu       | Parcial  | Import          |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------|--|------------|------------|----------|-----------------|
| Ma d'obra                     |   |                                                     |  |            |            |          |                 |
| A0D-0007                      | h | Manobre                                             |  | 0,396 /R x | 23,15000 = | 9,16740  |                 |
| A0F-000Y                      | h | Oficial 1a soldador                                 |  | 0,120 /R x | 28,31000 = | 3,39720  |                 |
| A0E-000A                      | h | Manobre especialista                                |  | 0,480 /R x | 24,04000 = | 11,53920 |                 |
|                               |   |                                                     |  | Subtotal:  |            | 24,10380 | 24,10380        |
| Maquinària                    |   |                                                     |  |            |            |          |                 |
| C111-0056                     | h | Compressor amb dos martells pneumàtics              |  | 0,240 /R x | 15,22000 = | 3,65280  |                 |
| C207-00E1                     | h | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic |  | 0,120 /R x | 8,39000 =  | 1,00680  |                 |
|                               |   |                                                     |  | Subtotal:  |            | 4,65960  | 4,65960         |
| DESPESES AUXILIARS            |   |                                                     |  |            | 1,50 %     |          | 0,36156         |
| COST DIRECTE                  |   |                                                     |  |            |            |          | 29,12496        |
| DESPESES INDIRECTES           |   |                                                     |  |            | 3,60 %     |          | 1,04850         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |   |                                                     |  |            |            |          | <b>30,17346</b> |

|              |                   |   |                                                                                                            |                     |              |          |
|--------------|-------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P-169</b> | <b>P2140-ROA4</b> | m | Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>10,76</b> | <b>€</b> |
|--------------|-------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|            |   |                                                     |  | Unitats    | Preu       | Parcial | Import  |
|------------|---|-----------------------------------------------------|--|------------|------------|---------|---------|
| Ma d'obra  |   |                                                     |  |            |            |         |         |
| A0F-000Y   | h | Oficial 1a soldador                                 |  | 0,090 /R x | 28,31000 = | 2,54790 |         |
| A0D-0007   | h | Manobre                                             |  | 0,300 /R x | 23,15000 = | 6,94500 |         |
|            |   |                                                     |  | Subtotal:  |            | 9,49290 | 9,49290 |
| Maquinària |   |                                                     |  |            |            |         |         |
| C207-00E1  | h | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic |  | 0,090 /R x | 8,39000 =  | 0,75510 |         |
|            |   |                                                     |  | Subtotal:  |            | 0,75510 | 0,75510 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                       |                               |            |           |        | PREU             |
|------------|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|--------|------------------|
|            |             |    |                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 1,50       | %         |        | 0,14239          |
|            |             |    |                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |            |           |        | 10,39039         |
|            |             |    |                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES           | 3,60       | %         |        | 0,37405          |
|            |             |    |                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |           |        | <b>10,76445</b>  |
| P-170      | P214P-ROA1  | m3 | Enderroc de fonament corregut de formigó armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.:                        | 1,000      |           |        | 122,06 €         |
|            |             |    |                                                                                                                  | Unitats                       | Preu       | Parcial   | Import |                  |
| Ma d'obra  |             |    |                                                                                                                  |                               |            |           |        |                  |
|            | A0E-000A    | h  | Manobre especialista                                                                                             | 1,386 /R x                    | 24,04000 = | 33,31944  |        |                  |
|            | A0F-000Y    | h  | Oficial 1a soldador                                                                                              | 0,252 /R x                    | 28,31000 = | 7,13412   |        |                  |
|            | A0D-0007    | h  | Manobre                                                                                                          | 2,7279 /R x                   | 23,15000 = | 63,15089  |        |                  |
|            |             |    |                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 103,60445 |        | 103,60445        |
| Maquinària |             |    |                                                                                                                  |                               |            |           |        |                  |
|            | C207-00E1   | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                              | 0,252 /R x                    | 8,39000 =  | 2,11428   |        |                  |
|            | C111-0056   | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                           | 0,693 /R x                    | 15,22000 = | 10,54746  |        |                  |
|            |             |    |                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 12,66174  |        | 12,66174         |
|            |             |    |                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 1,50       | %         |        | 1,55407          |
|            |             |    |                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |            |           |        | 117,82026        |
|            |             |    |                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES           | 3,60       | %         |        | 4,24153          |
|            |             |    |                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |           |        | <b>122,06179</b> |
|            | P214P-1ROA1 | m3 | Enderroc de fonament corregut de formigó armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.:                        | 1,000      |           |        | 203,44 €         |
|            |             |    |                                                                                                                  | Unitats                       | Preu       | Parcial   | Import |                  |
| Ma d'obra  |             |    |                                                                                                                  |                               |            |           |        |                  |
|            | A0D-0007    | h  | Manobre                                                                                                          | 4,5465 /R x                   | 23,15000 = | 105,25148 |        |                  |
|            | A0F-000Y    | h  | Oficial 1a soldador                                                                                              | 0,420 /R x                    | 28,31000 = | 11,89020  |        |                  |
|            | A0E-000A    | h  | Manobre especialista                                                                                             | 2,310 /R x                    | 24,04000 = | 55,53240  |        |                  |
|            |             |    |                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 172,67408 |        | 172,67408        |
| Maquinària |             |    |                                                                                                                  |                               |            |           |        |                  |
|            | C207-00E1   | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                              | 0,420 /R x                    | 8,39000 =  | 3,52380   |        |                  |
|            | C111-0056   | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                           | 1,155 /R x                    | 15,22000 = | 17,57910  |        |                  |
|            |             |    |                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 21,10290  |        | 21,10290         |
|            |             |    |                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 1,50       | %         |        | 2,59011          |
|            |             |    |                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |            |           |        | 196,36709        |
|            |             |    |                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES           | 3,60       | %         |        | 7,06922          |
|            |             |    |                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |           |        | <b>203,43631</b> |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                             | PREU                   |            |          |          |
|------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P214Q-4RPI | m2        |    | Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament                                                                         | Rend.: 1,000           |            | 30,20    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                | 1,000 /R x             | 23,15000 = | 23,15000 |          |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                             | 0,200 /R x             | 27,86000 = | 5,57200  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 28,72200 | 28,72200 |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,43083  |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |          | 29,15283 |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,04950  |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 30,20233 |
| P214Q-4RPO | m2        |    | Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000           |            | 8,18     | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |
|            | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                   | 0,100 /R x             | 24,04000 = | 2,40400  |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                | 0,200 /R x             | 23,15000 = | 4,63000  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 7,03400  | 7,03400  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |
|            | C111-0056 | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                                                 | 0,050 /R x             | 15,22000 = | 0,76100  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 0,76100  | 0,76100  |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,10551  |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |          | 7,90051  |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,28442  |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 8,18493  |
| P214Q-4RPP | m2        |    | Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                | Rend.: 1,000           |            | 6,82     | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                | 0,280 /R x             | 23,15000 = | 6,48200  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 6,48200  | 6,48200  |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,09723  |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |          | 6,57923  |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,23685  |
|            |           |    |                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 6,81608  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                         | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                | PREU                   |            |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           | Rend.: 1,000           | 4,14       | €       |         |
| P214Q-4RPQ m2 Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |            |    |                                                                                                                           |                        |            |         |         |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra                                                                                                                   |            |    |                                                                                                                           | 0,170 /R x             | 23,15000 = | 3,93550 |         |
| A0D-0007 h Manobre                                                                                                          |            |    |                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 3,93550 | 3,93550 |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,05903 |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |         | 3,99453 |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,14380 |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 4,13834 |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           |                        |            |         |         |
| P214Q-4RPW m2 Arrencada de plaques de poliestirè amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor      |            |    |                                                                                                                           | Rend.: 1,000           | 0,97       | €       |         |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra                                                                                                                   |            |    |                                                                                                                           | 0,040 /R x             | 23,15000 = | 0,92600 |         |
| A0D-0007 h Manobre                                                                                                          |            |    |                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 0,92600 | 0,92600 |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,01389 |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |         | 0,93989 |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,03384 |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 0,97373 |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           |                        |            |         |         |
| P-171                                                                                                                       | P214Q-ROA1 | m  | Arrencada de junt de dilatació en parament vertical amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000           | 2,92       | €       |         |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra                                                                                                                   |            |    |                                                                                                                           | 0,120 /R x             | 23,15000 = | 2,77800 |         |
| A0D-0007 h Manobre                                                                                                          |            |    |                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 2,77800 | 2,77800 |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,04167 |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |         | 2,81967 |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,10151 |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 2,92118 |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           |                        |            |         |         |
| P-172                                                                                                                       | P214Q-ROA2 | m2 | Retirada de subbase de grava de fins 15 cm d'espesor amb mitjans mecànics i aplec en obra per a posterior aprofitament.   | Rend.: 1,000           | 3,25       | €       |         |
|                                                                                                                             |            |    |                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Maquinària                                                                                                                  |            |    |                                                                                                                           |                        |            |         |         |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 185

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                           | PREU                          |
|-----|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|     | C135-00LV | h  | Minixcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes de 2 a 5,9 t, amb martell trencador | 0,050 /R x 62,74000 = 3,13700 |
|     |           |    | Subtotal:                                                                            | 3,13700 3,13700               |
|     |           |    | COST DIRECTE                                                                         | 3,13700                       |
|     |           |    | DESPESES INDIRECTES 3,60 %                                                           | 0,11293                       |
|     |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                        | <b>3,24993</b>                |

|           |            |   |                                                                                                                               |                        |            |  |          |        |          |
|-----------|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|--|----------|--------|----------|
| P-173     | P214Q-ROA3 | u | Desmuntatge de trampa d'accès de manteniment a coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000           |            |  |          | 19,50  | €        |
|           |            |   |                                                                                                                               | Unitats                | Preu       |  | Parcial  | Import |          |
| Ma d'obra |            |   |                                                                                                                               |                        |            |  |          |        |          |
|           | A0F-000B   | h | Oficial 1a                                                                                                                    | 0,250 /R x             | 27,86000 = |  | 6,96500  |        |          |
|           | A0D-0007   | h | Manobre                                                                                                                       | 0,500 /R x             | 23,15000 = |  | 11,57500 |        |          |
|           |            |   |                                                                                                                               | Subtotal:              |            |  | 18,54000 |        | 18,54000 |
|           |            |   |                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |  |          |        | 0,27810  |
|           |            |   |                                                                                                                               | COST DIRECTE           |            |  |          |        | 18,81810 |
|           |            |   |                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |  |          |        | 0,67745  |
|           |            |   |                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |  |          |        | 19,49555 |

|                        |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |          |          |   |
|------------------------|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|---|
| P214Q-ROA4             |   | m2      | Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior de l'estructura / suport sobre el que es pavimenta. | Rend.: 1,000 |            |          | 18,26    | € |
|                        |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra              |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |          |          |   |
| A0D-0007               | h | Manobre |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,750 /R x   | 23,15000 = | 17,36250 |          |   |
|                        |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |            | 17,36250 | 17,36250 |   |
| DESPESES AUXILIARS     |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 1,50 %     |          | 0,26044  |   |
| COST DIRECTE           |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |          | 17,62294 |   |
| DESPESES INDIRECTES    |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 3,60 %     |          | 0,63443  |   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |          | 18,25736 |   |

|              |                   |   |                                                                                                                         |                     |             |                |
|--------------|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------------|
| <b>P-174</b> | <b>P214Q-ROA5</b> | m | Arrencada de canaló de recollida d'aigües d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>2,19</b> | <b>€</b>       |
|              |                   |   |                                                                                                                         | <b>Unitats</b>      | <b>Preu</b> | <b>Parcial</b> |
| Ma d'obra    |                   |   |                                                                                                                         |                     |             |                |
|              | A0D-0007          | h | Manobre                                                                                                                 | 0,090 /R x          | 23,15000 =  | 2,08350        |
|              |                   |   |                                                                                                                         | <b>Subtotal:</b>    |             | <b>2,08350</b> |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                            | PREU                   |            |         |         |
|--------------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
|                    |            |    |                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,03125 |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |            |         | 2,11475 |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,07613 |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 2,19088 |
| P-175              | P214Q-ROA6 | m  | Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                | Rend.: 1,000           |            | 2,19    | €       |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra          |            |    |                                                                                                                                       | 0,090 /R x             | 23,15000 = | 2,08350 |         |
| A0D-0007 h Manobre |            |    |                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 2,08350 | 2,08350 |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,03125 |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |            |         | 2,11475 |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,07613 |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 2,19088 |
| P-176              | P214Q-ROA7 | u  | Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000           |            | 4,38    | €       |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra          |            |    |                                                                                                                                       | 0,180 /R x             | 23,15000 = | 4,16700 |         |
| A0D-0007 h Manobre |            |    |                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 4,16700 | 4,16700 |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,06251 |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |            |         | 4,22951 |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,15226 |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 4,38177 |
|                    | P214Q-ROA8 | m2 | Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                           | Rend.: 1,000           |            | 3,65    | €       |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra          |            |    |                                                                                                                                       | 0,150 /R x             | 23,15000 = | 3,47250 |         |
| A0D-0007 h Manobre |            |    |                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 3,47250 | 3,47250 |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,05209 |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |            |         | 3,52459 |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,12689 |
|                    |            |    |                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 3,65147 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                   |            |          |          |
|------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-177      | P214T-ROA1 | m  | Enderroc d'ampit o barana d'obra ceràmica de fins 15 cm de gruix i fins 100 cm d'alçada, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inlou repercutit en aquesta partida, la retirada/enderroc de tots els elements o capes addicionals vinculades al parament vertical a enderroc com cornises, sòcols, alicatats, enfoscats - enguixats, etc. | Rend.: 1,000           |            | 12,13    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |            |          |          |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,225 /R x             | 24,04000 = | 5,40900  |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,225 /R x             | 23,15000 = | 5,20875  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 10,61775 | 10,61775 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |            |          |          |
|            | C20H-00DN  | h  | Martell trencador manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,225 /R x             | 4,13000 =  | 0,92925  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 0,92925  | 0,92925  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,15927  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |            |          | 11,70627 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,42143  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 12,12769 |
| P-178      | P214T-ROA2 | m2 | Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inlou repercutit en aquesta partida, la retirada/enderroc de tots els elements o capes addicionals vinculades al parament vertical a enderroc com cornises, sòcols, alicatats, enfoscats - enguixats, etc.                                                            | Rend.: 1,000           |            | 5,29     | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,2175 /R x            | 23,15000 = | 5,03513  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 5,03513  | 5,03513  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,07553  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |            |          | 5,11066  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,18398  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 5,29464  |
| P-179      | P214T-ROA3 | m2 | Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inlou repercutit en aquesta partida, la retirada/enderroc de tots els elements o capes addicionals vinculades al parament vertical a enderroc com cornises, sòcols, alicatats, enfoscats - enguixats, etc.                                                    | Rend.: 1,000           |            | 6,39     | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |            |          |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM               | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |           |          |        | PREU            |
|-------------------|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|----------|--------|-----------------|
|                   | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,2625              | /R x      | 23,15000 | =      | 6,07688         |
|                   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | Subtotal: |          |        | 6,07688         |
|                   |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | 1,50      | %        |        | 0,09115         |
|                   |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |           |          |        | 6,16803         |
|                   |                   |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | 3,60      | %        |        | 0,22205         |
|                   |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |           |          |        | <b>6,39008</b>  |
|                   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |           |          |        |                 |
| <b>P214T-ROA4</b> | m2                |    | Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inlou repercutit en aquesta partida, la retirada/enderroc de tots els elements o capes addicionals vinculades al parament vertical a enderroc com cornises, sòcols, alicatats, enfoscats - enguixats, etc.   | <b>Rend.: 1,000</b> |           |          |        | <b>16,84 €</b>  |
|                   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats             | Preu      | Parcial  | Import |                 |
| Ma d'obra         |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |           |          |        |                 |
|                   | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,3125              | /R x      | 23,15000 | =      | 7,23438         |
|                   | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,3125              | /R x      | 24,04000 | =      | 7,51250         |
|                   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | Subtotal: |          |        | 14,74688        |
| Maquinària        |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |           |          |        |                 |
|                   | C20H-00DN         | h  | Martell trencador manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,3125              | /R x      | 4,13000  | =      | 1,29063         |
|                   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | Subtotal: |          |        | 1,29063         |
|                   |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | 1,50      | %        |        | 0,22120         |
|                   |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |           |          |        | 16,25871        |
|                   |                   |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | 3,60      | %        |        | 0,58531         |
|                   |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |           |          |        | <b>16,84403</b> |
|                   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |           |          |        |                 |
| <b>P-180</b>      | <b>P214T-ROA5</b> | m2 | Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inlou repercutit en aquesta partida, la retirada/enderroc de tots els elements o capes addicionals vinculades al parament vertical a enderroc com cornises, sòcols, alicatats, enfoscats - enguixats, etc. | <b>Rend.: 1,000</b> |           |          |        | <b>12,13 €</b>  |
|                   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats             | Preu      | Parcial  | Import |                 |
| Ma d'obra         |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |           |          |        |                 |
|                   | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,225               | /R x      | 23,15000 | =      | 5,20875         |
|                   | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,225               | /R x      | 24,04000 | =      | 5,40900         |
|                   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | Subtotal: |          |        | 10,61775        |
| Maquinària        |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |           |          |        |                 |
|                   | C20H-00DN         | h  | Martell trencador manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,225               | /R x      | 4,13000  | =      | 0,92925         |
|                   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | Subtotal: |          |        | 0,92925         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |            |          |          |
|------------|-------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,15927  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |          | 11,70627 |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,42143  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 12,12769 |
| P-181      | P214T-ROA6  | m2 | Enderroc de gelosia de ceràmica fins a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                        | Rend.: 1,000           |            | 5,40     | €        |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007    | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,222 /R x             | 23,15000 = | 5,13930  |          |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 5,13930  | 5,13930  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,07709  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |          | 5,21639  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,18779  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 5,40418  |
|            | P214T-10CXS | m2 | Enderroc d'extradossat de guix laminat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000           |            | 4,38     | €        |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007    | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,180 /R x             | 23,15000 = | 4,16700  |          |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 4,16700  | 4,16700  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,06251  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |          | 4,22951  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,15226  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 4,38177  |
| P-182      | P214V-ROA1  | m2 | Obertura de finestra en tancament de maó ceràmic de 15 cm com a màxim, realitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tall perimetral del buit de paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum. | Rend.: 1,000           |            | 15,58    | €        |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007    | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,540 /R x             | 23,15000 = | 12,50100 |          |
|            | A0E-000A    | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                | 0,090 /R x             | 24,04000 = | 2,16360  |          |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 14,66460 | 14,66460 |
| Maquinària |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | C202-005P   | h  | Talladora amb disc de carborúndum                                                                                                                                                                                                                                   | 0,090 /R x             | 4,13000 =  | 0,37170  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                | PREU         |            |         |          |
|------------------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------|----------|
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                           | 0,37170      |            |         | 0,37170  |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                           |              |            |         | 15,03630 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                           | 3,60         | %          |         | 0,54131  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                           |              |            |         | 15,57761 |
| P-183                  | P214W-ROA1 | m  | Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir | Rend.: 1,000 |            | 7,09    | €        |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                           | Unitats      | Preu       | Parcial | Import   |
|                        | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                      | 0,210 /R x   | 24,04000 = | 5,04840 |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                           |              |            | 5,04840 | 5,04840  |
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                           |              |            |         |          |
|                        | C178-00GF  | h  | Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment                                                                                                     | 0,210 /R x   | 8,20000 =  | 1,72200 |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                           |              |            | 1,72200 | 1,72200  |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                           | 1,50         | %          |         | 0,07573  |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                           |              |            |         | 6,84613  |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                           | 3,60         | %          |         | 0,24646  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                           |              |            |         | 7,09259  |
| P-184                  | P214W-ROA2 | m  | Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir                                    | Rend.: 1,000 |            | 5,03    | €        |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                           | Unitats      | Preu       | Parcial | Import   |
|                        | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                      | 0,1489 /R x  | 24,04000 = | 3,57956 |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                           |              |            | 3,57956 | 3,57956  |
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                           |              |            |         |          |
|                        | C178-00GF  | h  | Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment                                                                                                     | 0,1489 /R x  | 8,20000 =  | 1,22098 |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                           |              |            | 1,22098 | 1,22098  |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                           | 1,50         | %          |         | 0,05369  |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                           |              |            |         | 4,85423  |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                           | 3,60         | %          |         | 0,17475  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                           |              |            |         | 5,02899  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |             |           |           |
|------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-185      | P214X-ROA1 | m2 | Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor                                                                                             | Rend.: 1,000           |             | 412,75    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|            | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                             | 0,600 /R x             | 27,86000 =  | 16,71600  |           |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                   | 0,600 /R x             | 24,04000 =  | 14,42400  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 31,14000  | 31,14000  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|            | C200-H7D4  | h  | Equip de tall d'estructures de formigó en massa o armat amb disc de diamant                                                                                                                                                            | 0,600 /R x             | 560,00000 = | 336,00000 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 336,00000 | 336,00000 |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|            | B0AN-07J4  | u  | Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                          | 2,000 x                | 12,34000 =  | 24,68000  |           |
|            | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                  | 3,000 x                | 2,04000 =   | 6,12000   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 30,80000  | 30,80000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,46710   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |             |           | 398,40710 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 14,34266  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 412,74976 |
|            | P214ZROA1  | u  | Treballs de desmuntatge, abassegament i posterior re-instal·lació completa (si s'escau), ja en fase final d'obres, de fanal d'enllumenat públic de suport mural amb llumenera, tot d'acord amb les directrius que marqui l'Ajuntament. | Rend.: 1,000           |             | 296,78    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|            | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                   | 1,500 /R x             | 24,66000 =  | 36,99000  |           |
|            | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                | 1,500 /R x             | 28,80000 =  | 43,20000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 80,19000  | 80,19000  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|            | C150-002W  | h  | Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària                                                                                                                                                                                                  | 1,500 /R x             | 75,41000 =  | 113,11500 |           |
|            | C152-003B  | h  | Camió grua                                                                                                                                                                                                                             | 1,500 /R x             | 62,11000 =  | 93,16500  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 206,28000 | 206,28000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |             |           | 286,47000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 10,31292  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 296,78292 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |            |           |           |
|------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
| P-186      | P214Z-ROA1 | u  | Treballs de desmuntatge, abassegament i posterior re-instal·lació completa (si s'escau), ja en fase final d'obres, de fanal d'enllumenat públic de suport mural amb llumenera, tot d'acord amb les directrius que marqui l'Ajuntament.                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |            | 296,78    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |           |           |
|            | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500 /R x             | 24,66000 = | 36,99000  |           |
|            | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,500 /R x             | 28,80000 = | 43,20000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 80,19000  | 80,19000  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |           |           |
|            | C150-002W  | h  | Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500 /R x             | 75,41000 = | 113,11500 |           |
|            | C152-003B  | h  | Camió grua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,500 /R x             | 62,11000 = | 93,16500  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 206,28000 | 206,28000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |           | 286,47000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 10,31292  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 296,78292 |
| P-187      | P214Z-ROA2 | u  | Treballs de desmuntatge, abassegament i posterior re-instal·lació completa (si s'escau), en fase final d'obres, de fanal d'enllumenat públic existent, amb llumenera i columna amb suports encastats a paviment, tot d'acord amb les directrius que marqui l'Ajuntament. Inclou la reposició del paviment afectat, tant en la fase de desmuntatge com en la re-col·locació definitiva. | Rend.: 1,000           |            | 443,68    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |           |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000 /R x             | 23,15000 = | 46,30000  |           |
|            | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,000 /R x             | 24,66000 = | 49,32000  |           |
|            | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000 /R x             | 28,80000 = | 57,60000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 153,22000 | 153,22000 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |           |           |
|            | C152-003B  | h  | Camió grua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 /R x             | 62,11000 = | 124,22000 |           |
|            | C150-002W  | h  | Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,000 /R x             | 75,41000 = | 150,82000 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 275,04000 | 275,04000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |           | 428,26000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 15,41736  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 443,67736 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                                                                                                                                                                                  |            |             |        |             |
|------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------|-------------|
| P21D1-ROA1 | PA         |    | Desmuntatge complet d'ascensor existent, ubicat a l'exterior de l'edifici, procedint durant els treballs segons s'indiqui als plànols de projete i en base a les directrius que marki la DF amb la finalitat de reubicar la unitat a l'interior de l'edifici. Es considera el desmuntatge dels diferents elements i equips del elevador, el abassegament de les parts, paletització i transport a fàbrica per fer les adaptacions oportunes i custodiar-ho durant el decurs de les obres fins la seva re-instal·lació, adaptant-ho a les noves demandes i necessitats. S'inlcou tot el conjunt d'accions que comporten els treballs, com son el desmuntatge de vidres del recinte, portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra, instal·lació elèctrica d'ascensor o el desmuntatge de la seva estructura i subestructura de perfils laminats, paviments i tap del recinte en coberta, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió. | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                          |            | 6.065,22    | €      |             |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                                                                                                                                                                               | Preu       | Parcial     | Import |             |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                       |            |             |        |             |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40,000 /R x                                                                                                                                                                           | 23,15000 = | 926,00000   |        |             |
|            | A0F-000P   | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 40,000 /R x                                                                                                                                                                           | 28,29000 = | 1.131,60000 |        |             |
|            | A01-FEPB   | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 40,000 /R x                                                                                                                                                                           | 24,80000 = | 992,00000   |        |             |
|            | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40,000 /R x                                                                                                                                                                           | 27,86000 = | 1.114,40000 |        |             |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                                                                                                                                                                             |            | 4.164,00000 |        | 4.164,00000 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                       |            |             |        |             |
|            | C152-003A  | h  | Camió grua de 3 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,000 /R x                                                                                                                                                                           | 58,84000 = | 941,44000   |        |             |
|            | C150-002W  | h  | Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,000 /R x                                                                                                                                                                            | 75,41000 = | 603,28000   |        |             |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                                                                                                                                                                             |            | 1.544,72000 |        | 1.544,72000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                    | 3,50 %     |             |        | 145,74000   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                                                                                                                                                                          |            |             |        | 5.854,46000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                   | 3,60 %     |             |        | 210,76056   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                |            |             |        | 6.065,22056 |
| P-188      | P21D1-ROA2 | u  | Desmuntatge complet d'ascensor existent, ubicat a l'exterior de l'edifici, procedint durant els treballs segons s'indiqui als plànols de projete i en base a les directrius que marki la DF. S'inlcou tot el conjunt d'accions que comporten els treballs de desmuntatge, com son la retirada dels vidres del recinte, portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra, instal·lació elèctrica de l'ascensor o el desmuntatge de la seva estructura i subestructura de perfils laminats, paviments i tap del recinte en coberta, tot amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                          |            | 1.452,39    | €      |             |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Inlcou el abassegament, paletització i transport a l'adreça indicada per la DF dels vidres del recinte, amb objectiu de recuperar-los per la reutilització dels mateixos al projecte. |            |             |        |             |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                   |            |           |             |
|------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-------------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |           |             |
|            | A0F-000P   | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9,600 /R x             | 28,29000 = | 271,58400 |             |
|            | A01-FEPB   | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,600 /R x             | 24,80000 = | 238,08000 |             |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,600 /R x             | 23,15000 = | 222,24000 |             |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 731,90400 | 731,90400   |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |           |             |
|            | C150-002W  | h  | Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,800 /R x             | 75,41000 = | 361,96800 |             |
|            | C152-003A  | h  | Camió grua de 3 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,800 /R x             | 58,84000 = | 282,43200 |             |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 644,40000 | 644,40000   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 3,50 %     |           | 25,61664    |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |           | 1.401,92064 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 50,46914    |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 1.452,38978 |
| P-189      | P21D1-ROA8 | PA | Desmantellament, desmuntatge o reubicació d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat pròpies de l'edifici ubicades o que transcorren per façana, afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou tant actuacions sobre elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions superficials o encastades, inclús cablejat d'enllumenat aèri situats a façana, trams de línea elèctrica entubada o estesa sobre safates o canals, focus o altres projectors d'enllumenat, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou repercutida la despesa que pugui comportar la utilització de mitjans auxiliars i d'elevació necessàris. | Rend.: 1,000           |            | 447,65    | €           |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |           |             |
|            | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,800 /R x             | 24,66000 = | 118,36800 |             |
|            | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,800 /R x             | 28,80000 = | 138,24000 |             |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 256,60800 | 256,60800   |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |           |             |
|            | CL40-00J3  | h  | Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,800 /R x             | 36,56000 = | 175,48800 |             |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 175,48800 | 175,48800   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |           | 432,09600   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 15,55546    |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 447,65146   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                   |            |             |             |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|
| P-190     | P21DC-ROA1 | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projeje i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades o soterrades, inclús quadres de comandament i protecció, quadres secundaris, armaris murals, mecanismes elèctrics, caixes generals i de derivació, comptadors, il·luminació tècnica i decorativa, safates de pas d'instal·lacions o tubs corrugats, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. | Rend.: 1,000           |            | 1.894,15    | €           |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import      |
|           | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 34,200 /R x            | 28,80000 = | 984,96000   |             |
|           | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 34,200 /R x            | 24,66000 = | 843,37200   |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 1.828,33200 | 1.828,33200 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |             | 1.828,33200 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |             | 65,81995    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |             | 1.894,15195 |
| P-191     | P21DC-ROA2 | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de lampisteria de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projeje i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades o soterrades, inclús trams de distribució, vàlvules, aparells sanitaris i aixetes, xarxa AFS i ACS, dipòsits existents, equips de producció, mesura, control o regulació, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.                                                                                       | Rend.: 1,000           |            | 1.063,38    | €           |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import      |
|           | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19,200 /R x            | 24,66000 = | 473,47200   |             |
|           | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19,200 /R x            | 28,80000 = | 552,96000   |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 1.026,43200 | 1.026,43200 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |             | 1.026,43200 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |             | 36,95155    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |             | 1.063,38355 |
| P-192     | P21DC-ROA3 | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de climatització de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projeje i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades, inclús conductes, tubs i radiadors, reixetes, generadors, calderes (caldera de gas de Planta soterrani de l'antic gimnàs), bombes de calor, unitats exteriors (tant de coberta com de façana),                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |            | 1.511,04    | €           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                   |            |             |             |  |
|------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|--|
|            |           |    | unitats interiors, splits, emissors, elements de control o regulació, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou repercutida la despesa que pugui comportar la utilització de mitjans auxiliars i d'elevació necessàris. |                        |            |             |             |  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import      |  |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |            |             |             |  |
|            | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24,000 /R x            | 28,80000 = | 691,20000   |             |  |
|            | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24,000 /R x            | 24,66000 = | 591,84000   |             |  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 1.283,04000 | 1.283,04000 |  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |            |             |             |  |
|            | CL40-00J3 | h  | Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm                                     | 4,800 /R x             | 36,56000 = | 175,48800   |             |  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 175,48800   | 175,48800   |  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |            |             | 1.458,52800 |  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |             | 52,50701    |  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |             | 1.511,03501 |  |

|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |             |             |
|-----------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------|-------------|
| P-193     | P21DC-ROA4 | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de ventilació de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades, inclús xarxa de conductes i tubs, aïllaments de conductes, elements i equips d'evacuació de fums i d'extracció, de sistemes de ventilació estàtica, híbrida o mecànica, reixetes, xemeneies de ventilació, filtres, elements de control o regulació, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. | Rend.: 1,000 |            | 1.329,23    | €           |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu       | Parcial     | Import      |
|           | A01-FEPC   | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24,000 /R x  | 24,66000 = | 591,84000   |             |
|           | A0F-000C   | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24,000 /R x  | 28,80000 = | 691,20000   |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |            | 1.283,04000 | 1.283,04000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |            |             |           |
|-----------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------|-----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            | 1.283,04000 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %      | 46,18944  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 1.329,22944 |           |
| P-194     | P21DC-ROA5 | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de la piscina i la sauna existents, afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades, inclús equips de tractament i depuració d'aigua, grups de pressió, filtres, dipòsits, xarxa de conductes i tubs, aïllaments de conductes, elements de control o regulació, suports, accessoris o elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.                                    | Rend.: 1,000           |            | 598,15      | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |            |             |           |
|           | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,800 /R x            | 28,80000 = | 311,04000   |           |
|           | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,800 /R x            | 24,66000 = | 266,32800   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 577,36800   | 577,36800 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            | 577,36800   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %      | 20,78525  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 598,15325   |           |
| P-195     | P21DC-ROA6 | PA | Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de sanejament i recollida de pluvials de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou tant elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions encastades o soterrades, inclús trams de petit sanejament i derivacions individuals, desguassos, baixants i canals o canalons, caixes sifòniques i pericons, trams de clavegueram i col·lectors, dipòsits, suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. | Rend.: 1,000           |            | 798,13      | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |            |             |           |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14,400 /R x            | 28,80000 = | 414,72000   |           |
|           | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,400 /R x            | 24,70000 = | 355,68000   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 770,40000   | 770,40000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            | 770,40000   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %      | 27,73440  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 798,13440   |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----|------|----|------------|------|
|-----|------|----|------------|------|

|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        |   |
|-------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-196 | P21DC-ROA7 | PA | <p>Desmantellament, desmuntatge i enderroc d'instal·lacions de telecomunicacions i audiovisuals de l'edifici afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui la DF. Inclou instal·lacions superficials com passos i canalitzacions encastades o soterrades, cablejats, xarxa de telefonia, antenes de TV, armariets de telecos (RITM), sistemes de audio i video, instal·lació de megafonia, sistemes de transmissió de veu i dades i elements d'infraestructura com caixes de connexió, caixes repartidores, punts d'accés, registres de pas o d'enllaç, etc; així com la retirada d'accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou les actuacions provisionals que pugui comportar actuar sobre les façanes de l'edifici.</p> | Rend.: 1,000 | 797,54 | € |
|-------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

Aquesta partida inclou les actuacions de desmantellament i retirada dels elements i sistemes de les instal·lacions de seguretat existents en l'edifici, tant a nivell d'anti intrusió (detectors, centrals, sirenes ...) com dels sistemes i equipaments contra incendis, inclús la retirada de extintors.

Tots els elements i equips re-afitables per la nova instal·lació com per exemple, els equips de escenografia, es guardaran i custodiaran degudament en magatzem fora de l'obra i es portaran de nou en el moment de la seva instal·lació.

|           |          |   | Unitats                 | Preu        | Parcial    | Import    |
|-----------|----------|---|-------------------------|-------------|------------|-----------|
| Ma d'obra |          |   |                         |             |            |           |
|           | A01-FEPD | h | Ajudant electricista    | 14,400 /R x | 24,66000 = | 355,10400 |
|           | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 14,400 /R x | 28,80000 = | 414,72000 |
|           |          |   | Subtotal:               |             | 769,82400  | 769,82400 |
|           |          |   | COST DIRECTE            |             |            | 769,82400 |
|           |          |   | DESPESES INDIRECTES     | 3,60 %      |            | 27,71366  |
|           |          |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL  |             |            | 797,53766 |

|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |          |   |
|-------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-197 | P21DC-ROA8 | PA | <p>Desmantellament, desmuntatge o reubicació d'instal·lacions elèctriques i d'enllumenat Públic ubicades o que transcorren per façana, així com les de l'entorn immediat a l'edifici que inclou els treballs necessaris per la desconexió del quadre ubicat al pati de l'edifici de l'Ajuntament així com instal·lacions afectades en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui l'Ajuntament, la companyia i la DF.</p>                                                                                               | Rend.: 1,000 | 1.189,16 | € |
|       |            |    | <p>Inclou tant actuacions sobre elements i instal·lacions vistes com passos i canalitzacions superficials o encastades, inclús cablejat d'enllumenat aèri públic o situat a façana, trams de línia elèctrica entubada o estesa sobre safates o canals, focus o altres projectors d'enllumenat (excepte fanals, valorats a banda), suports, accessoris i elements de subjecció, tot amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou repercutida la despesa que pugui comportar la utilització de mitjans</p> |              |          |   |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 199

## PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |            |          |          |
|------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-198      | P21G1-ROA1 | m  | Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 125 mm a una alçària superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent      | Rend.: 1,000           |            | 16,93    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | A0D-W61I   | h  | Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,270 /R x             | 25,60000 = | 6,91200  |          |
|            | A0F-W61H   | h  | Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,270 /R x             | 30,86000 = | 8,33220  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 15,24420 | 15,24420 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | CZ1R-WLR2  | h  | Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA                                                                                                                                                        | 0,270 /R x             | 1,85000 =  | 0,49950  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 0,49950  | 0,49950  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | B019-HJD7  | I  | Líquid encapsulant per elements de fibrociment                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,030 x                | 6,26000 =  | 0,18780  |          |
|            | B2RR-WLS2  | m2 | Làmina de polietilè transparent de 100 µm (0,0004 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m                                                                                                                                                                                                                        | 0,480 x                | 0,38000 =  | 0,18240  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 0,37020  | 0,37020  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,22866  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |          | 16,34256 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,58833  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 16,93090 |
| P-199      | P21G1-ROA2 | m  | Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre entre 150 a 300 mm a una alçària superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent | Rend.: 1,000           |            | 22,68    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | A0F-W61H   | h  | Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,360 /R x             | 30,86000 = | 11,10960 |          |
|            | A0D-W61I   | h  | Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,360 /R x             | 25,60000 = | 9,21600  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 20,32560 | 20,32560 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | CZ1R-WLR2  | h  | Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA                                                                                                                                                        | 0,480 /R x             | 1,85000 =  | 0,88800  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 0,88800  | 0,88800  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 201

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                   |       |   |         |   |         | PREU     |
|------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|---|---------|----------|
| Materials              |           |    |                                                                                              |       |   |         |   |         |          |
|                        | B019-HJD7 | I  | Líquid encapsulant per elements de fibrociment                                               | 0,030 | x | 6,26000 | = | 0,18780 |          |
|                        | B2RR-WLS2 | m2 | Làmina de polietilè transparent de 100 µm (0,0004 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m | 0,480 | x | 0,38000 | = | 0,18240 |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                              |       |   |         |   | 0,37020 | 0,37020  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                              |       |   | 1,50    | % |         | 0,30488  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                              |       |   |         |   |         | 21,88868 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                              |       |   | 3,60    | % |         | 0,78799  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                              |       |   |         |   |         | 22,67668 |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |   |
|-------|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-200 | P21GQ-ROA3 | u | Enderroc de dipòsit d'aigua amb tapa de fibrociment amb contingut d'amiant de capacitat superior a 1000 i fins a 1500 l i base de suport d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre contenidor o sac corresponent | Rend.: 1,000 | 191,82 | € |
|-------|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                               |   |                                                                                                                                                              |       | Unitats | Preu     | Parcial | Import           |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|---------|------------------|
| <b>Ma d'obra</b>              |   |                                                                                                                                                              |       |         |          |         |                  |
| A0D-W61I                      | h | Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada                                                                                                 | 2,500 | /R x    | 25,60000 | =       | 64,00000         |
| A0F-W61H                      | h | Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada                                                                                              | 2,500 | /R x    | 30,86000 | =       | 77,15000         |
| Subtotal:                     |   |                                                                                                                                                              |       |         |          |         | 141,15000        |
| <b>Maquinària</b>             |   |                                                                                                                                                              |       |         |          |         |                  |
| CZ1R-WLR2                     | h | Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA | 2,500 | /R x    | 1,85000  | =       | 4,62500          |
| C152-003B                     | h | Camió grua                                                                                                                                                   | 0,600 | /R x    | 62,11000 | =       | 37,26600         |
| Subtotal:                     |   |                                                                                                                                                              |       |         |          |         | 41,89100         |
| DESPESES AUXILIARS            |   |                                                                                                                                                              |       |         | 1,50     | %       | 2,11725          |
| COST DIRECTE                  |   |                                                                                                                                                              |       |         |          |         | 185,15825        |
| DESPESES INDIRECTES           |   |                                                                                                                                                              |       |         | 3,60     | %       | 6,66570          |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |   |                                                                                                                                                              |       |         |          |         | <b>191,82395</b> |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |          |   |
|-------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-201 | P21Q-ROA1 | PA | <p>Enderroc complet vas piscina existent amb una làmina d'aigua de aprox. 54 m2, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Es considera l'enderroc per elements constructius incloent la retirada del coronament i de les escales de mà, el repicat dels revestiments del vas i del les suposades capes d'arrebossat i impermeabilització, així com l'enderroc complet de l'estructura del vas, tant paraments verticals del pròpi vas, com els murs inferior que generen espais compartimentats a Planta soterràni -2, solera i graves on es preveu que recolci el vas.</p> | Rend.: 1,000 | 2.832,06 | € |
|-------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

|            | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|------------|---------|------|---------|--------|
| Maquinària |         |      |         |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 202

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA                                                                                                          | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |           |          |           | PREU        |
|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-------------|
|                 | C133-10CW | h                                                                                                           | Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,000     | /R x      | 52,15000 | =         | 312,90000   |
| Partides d'obra |           |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | Subtotal: |          |           | 312,90000   |
|                 |           |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |          |           | 312,90000   |
|                 | P21Z2-ROA | m                                                                                                           | Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16,000    | x         | 5,13551  | =         | 82,16816    |
|                 | P2143-ROA | m2                                                                                                          | Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                       | 58,320    | x         | 7,17174  | =         | 418,25588   |
|                 | P214W-ROA | m                                                                                                           | Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir                                                                                                                                                                                                          | 21,120    | x         | 6,84613  | =         | 144,59027   |
|                 | P2143-ROA | m2                                                                                                          | Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior de l'estructura / suport sobre el que es pavimenta.                                                                                                     | 53,850    | x         | 6,34426  | =         | 341,63840   |
|                 | P2145-ROA | u                                                                                                           | Arrencada d'escala de gat metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000     | x         | 14,47411 | =         | 28,94822    |
|                 | P2142-ROA | m                                                                                                           | Arrencada de revestiment de l'acroteri (façana - coberta), de pedra artificial, de fins a 60 cm de desenvolupament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                          | 32,400    | x         | 7,04918  | =         | 228,39343   |
|                 | P214T-ROA | m2                                                                                                          | Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inlou repercutit en aquesta partida, la retirada/enderroc de tots els elements o capes addicionals vinculades al parament vertical a enderroc com cornises, sòcols, alicatats, enfoscats - enguixats, etc. | 64,800    | x         | 11,70627 | =         | 758,56630   |
| P214Q-ROA       | m2        | Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | 118,650                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | x         | 3,52459   | =        | 418,19260 |             |
|                 |           |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal: |           |          |           | 2.420,75326 |
|                 |           |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |          |           | 2.420,75326 |
|                 |           |                                                                                                             | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |           |          |           | 2.733,65326 |
|                 |           |                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | 3,60      | %        |           | 98,41152    |
|                 |           |                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |           |          |           | 2.832,06478 |

|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |          |   |
|-------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-202 | P21Q0-ROA1 | PA | Treballs de desmuntatge, retirada i transport de mobiliari existent en l'edifici, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Es considera la retirada de tot el mobiliari, tant l'exempt com el fixe, inclús equipament d'hosteleria (fins i tot barra de bar, mobiliari de cuina i electrodomèstics), allistonsats de fusta separadors d'espais, plafons publicitaris, palets, testos i plantes, estants de l'arxiu, bancs, radiadors mòbils, elements decoratius, rètols, quadres, equipament de les sales de teatre - polivalents, teló de l'ecenari i tèxtils (cortines), screens, papereres, accessoris de bany. Inclou repercutits els mitjans auxiliars que pugui esdevenir necessaris. | Rend.: 1,000 | 2.725,89 | € |
|-------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ          | PREU                   |      |            |             |             |
|------------|-----------|----|---------------------|------------------------|------|------------|-------------|-------------|
|            |           |    |                     | Unitats                |      | Preu       | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra  |           |    |                     |                        |      |            |             |             |
|            | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador    | 38,400                 | /R x | 24,70000 = | 948,48000   |             |
|            | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador | 19,200                 | /R x | 28,80000 = | 552,96000   |             |
|            |           |    |                     | Subtotal:              |      |            | 1.501,44000 | 1.501,44000 |
| Maquinària |           |    |                     |                        |      |            |             |             |
|            | C152-003A | h  | Camió grua de 3 t   | 19,200                 | /R x | 58,84000 = | 1.129,72800 |             |
|            |           |    |                     | Subtotal:              |      |            | 1.129,72800 | 1.129,72800 |
|            |           |    |                     | COST DIRECTE           |      |            |             | 2.631,16800 |
|            |           |    |                     | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %     |             | 94,72205    |
|            |           |    |                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |             | 2.725,89005 |

|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |            |           |           |
|-----------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|-----------|-----------|
| P-203           | P21Q0-ROA9 | PA | Treballs de desmuntatge, retirada i transport d'elements de mobiliari urbà afectats en la fase d'enderroc segons plànols de projete i segons indiqui l'Ajuntament i la DF, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió. Es considera la retirada i acopi - abassegament dels elements desmuntats durant el transcurs de l'obra i que siguin reubicats on s'indiqui un cop acabades les obres (recol·locació inclosa). S'inclouen papereres (1 ut), pilones de fosa (2 uts), plafons publicitaris i d'informació, rètols, cartells o senyals, contenidors, etc. Inclou repercutits els mitjans auxiliars que pugui esdevenir necessaris. | Rend.: 1,000 |      |            | 496,08    | €         |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      |      | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |            |           |           |
|                 | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,000        | /R x | 24,70000 = | 98,80000  |           |
|                 | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,000        | /R x | 28,80000 = | 115,20000 |           |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |      |            | 214,00000 | 214,00000 |
| Maquinària      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |            |           |           |
|                 | C152-003A  | h  | Camió grua de 3 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,000        | /R x | 58,84000 = | 117,68000 |           |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |      |            | 117,68000 | 117,68000 |
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |            |           |           |
|                 | PQ22-ROA1  | u  | Recol·locació de paperera de peu de fosa, instal·lada superficialment, agafada amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000        | x    | 14,49704 = | 14,49704  |           |
|                 | P21Q1-HBM  | u  | Desmuntatge per a substitució de paperera mural, inclòs el desmuntatge del suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000        | x    | 10,86050 = | 10,86050  |           |
|                 | P21Q2-8GX  | u  | Retirada de pila fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000        | x    | 8,00265 =  | 16,00530  |           |
|                 | PQ43-ROA1  | u  | Recol·locació de pila fosa inicialment retirada, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, col·locada encastada i fixada a subbase de paviment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000        | x    | 52,89805 = | 105,79610 |           |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |      |            | 147,15894 | 147,15894 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                   |            |           |           |
|------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |           | 478,83894 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 17,23820  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 496,07714 |
| P21Q1-HBMY | u          |    | Desmuntatge per a substitució de paperera mural, inclòs el desmuntatge del suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |            | 11,25     | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |           |           |
| A01-FEPH   | h          |    | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,200 /R x             | 24,70000 = | 4,94000   |           |
| A0F-000R   | h          |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,200 /R x             | 28,80000 = | 5,76000   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 10,70000  | 10,70000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |           | 0,16050   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |           | 10,86050  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 0,39098   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 11,25148  |
| P-204      | P21Q1-ROA1 | PA | Treballs de desmuntatge, retirada i transport d'elements sobrepassats de façana i mobiliari urbà afectats en la fase d'enderroc segons plànols de projecte i segons indiqui la DF, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Es considera la retirada i acopi - abassegament dels elements desmuntats durant el transcurs de l'obra i que siguin recol·locats on s'indiqui un cop acabades les obres sobre l'envolupant (si s'escau). S'inclouen plafons publicitaris i d'informació, vitrines, rètols (d'accès al casal o els del bar), cartells o senyals, plaques ornamentals i de nomenclatura de carrer, etc. Inclou repercutits els mitjans auxiliars que pugui esdevenir necessàris. | Rend.: 1,000           |            | 418,98    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |           |           |
| A0F-000R   | h          |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,600 /R x             | 28,80000 = | 103,68000 |           |
| A01-FEPH   | h          |    | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,600 /R x             | 24,70000 = | 88,92000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 192,60000 | 192,60000 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |           |           |
| C152-003A  | h          |    | Camió grua de 3 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,600 /R x             | 58,84000 = | 211,82400 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 211,82400 | 211,82400 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |           | 404,42400 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 14,55926  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 418,98326 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                     | PREU                          |             |          |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------|----------------|
| <b>P21Q2-8GXU</b> u    Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor                         |           |    |                                                                | <b>Rend.: 1,000</b>           | <b>8,29</b> | <b>€</b> |                |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                | Unitats                       | Preu        | Parcial  | Import         |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                |                               |             |          |                |
|                                                                                                                                                                                    | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                           | 0,250 /R x                    | 24,04000 =  | 6,01000  |                |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                | Subtotal:                     |             | 6,01000  | 6,01000        |
| Maquinària                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                |                               |             |          |                |
|                                                                                                                                                                                    | C111-0056 | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                         | 0,125 /R x                    | 15,22000 =  | 1,90250  |                |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                | Subtotal:                     |             | 1,90250  | 1,90250        |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |          | 0,09015        |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                | COST DIRECTE                  |             |          | 8,00265        |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %      |          | 0,28810        |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |          | <b>8,29075</b> |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                |                               |             |          |                |
| <b>P-205 P21Z2-ROA1</b> m    Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum                                                                       |           |    |                                                                | <b>Rend.: 1,000</b>           | <b>5,32</b> | <b>€</b> |                |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                | Unitats                       | Preu        | Parcial  | Import         |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                |                               |             |          |                |
|                                                                                                                                                                                    | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                           | 0,180 /R x                    | 24,04000 =  | 4,32720  |                |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                | Subtotal:                     |             | 4,32720  | 4,32720        |
| Maquinària                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                |                               |             |          |                |
|                                                                                                                                                                                    | C202-005P | h  | Talladora amb disc de carborúndum                              | 0,180 /R x                    | 4,13000 =   | 0,74340  |                |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                | Subtotal:                     |             | 0,74340  | 0,74340        |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |          | 0,06491        |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                | COST DIRECTE                  |             |          | 5,13551        |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %      |          | 0,18488        |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |          | <b>5,32039</b> |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                |                               |             |          |                |
| <b>P2214-AYNR</b> m3    Excavació per a caixa de paviment en terreny sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió |           |    |                                                                | <b>Rend.: 1,000</b>           | <b>7,88</b> | <b>€</b> |                |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                | Unitats                       | Preu        | Parcial  | Import         |
| Maquinària                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                |                               |             |          |                |
|                                                                                                                                                                                    | C139-00LK | h  | Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t        | 0,051 /R x                    | 106,80000 = | 5,44680  |                |
|                                                                                                                                                                                    | C138-00KG | h  | Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora | 0,021 /R x                    | 102,63000 = | 2,15523  |                |
|                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                | Subtotal:                     |             | 7,60203  | 7,60203        |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                   | PREU         |                 |          |          |
|------------------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|----------|
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              | 1,50         | %               |          | 0,00000  |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |          | 7,60203  |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              | 3,60         | %               |          | 0,27367  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |          | 7,87570  |
| P-206                  | P2219-ROA1 | m3 | Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i manuals, càrrega mecànica del material excavat. Es planteja aquesta actuació per realitzar les mènsules del pilars a recreixer en façana.     | Rend.: 1,000 |                 | 66,31    | €        |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |          |          |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                      | 0,800        | /R x 23,15000 = | 18,52000 |          |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |                 | 18,52000 | 18,52000 |
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |          |          |
|                        | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                 | 0,800        | /R x 56,51000 = | 45,20800 |          |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |                 | 45,20800 | 45,20800 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              | 1,50         | %               |          | 0,27780  |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |          | 64,00580 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              | 3,60         | %               |          | 2,30421  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |          | 66,31001 |
| P-207                  | P2219-ROA2 | m3 | Excavació de pou aïllat de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i manuals, càrrega mecànica del material excavat. Es planteja aquesta actuació per realitzar el buidat on s'ubicarà el dipòsit d'aigua pluvial. | Rend.: 1,000 |                 | 33,94    | €        |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |          |          |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                      | 0,40952      | /R x 23,15000 = | 9,48039  |          |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |                 | 9,48039  | 9,48039  |
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |          |          |
|                        | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                 | 0,40952      | /R x 56,51000 = | 23,14198 |          |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |                 | 23,14198 | 23,14198 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              | 1,50         | %               |          | 0,14221  |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |          | 32,76458 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              | 3,60         | %               |          | 1,17952  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |          | 33,94410 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |          |          |
|------------|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-208      | P221B-EL7R  | m3 | Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb miniexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora                                                 | Rend.: 1,000           | 9,00       | €        |          |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Maquinària |             |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | C135-00LX   | h  | Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes de 2 a 5,9 t                                                                                                                                                       | 0,156 /R x             | 55,71000 = | 8,69076  |          |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 8,69076  | 8,69076  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,00000  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 8,69076  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,31287  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 9,00363  |
| P-208      | P221B-10MND | m3 | Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador elèctrica i amb les terres deixades a la vora                        | Rend.: 1,000           | 8,07       | €        |          |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Maquinària |             |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | C133-10CW   | h  | Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària                                                                                                       | 0,145 /R x             | 53,74000 = | 7,79230  |          |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 7,79230  | 7,79230  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,00000  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 7,79230  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,28052  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 8,07282  |
| P-209      | P221D-DZ32  | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i amb les terres deixades a la vora | Rend.: 1,000           | 12,14      | €        |          |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Maquinària |             |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | C133-00EQ   | h  | Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària                                                                                                  | 0,218 /R x             | 53,74000 = | 11,71532 |          |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 11,71532 | 11,71532 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                      | PREU                   |            |          |          |
|------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |            |          | 11,71532 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,42175  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 12,13707 |
| P-210      | P221D-ROA1 | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions o per elements de fonamentació, de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora     | Rend.: 1,000           |            | 83,38    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                 |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                         | 3,425 /R x             | 23,15000 = | 79,28875 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |            | 79,28875 | 79,28875 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 1,18933  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |            |          | 80,47808 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,89721  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 83,37529 |
| P-211      | P221F-ROA1 | m3 | Excavació de terres per a buidat/rebaix en planta soterrani (per galeria pas instal·lacions) de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, realitzada amb miniexcavadora i amb les terres deixades a la vora. | Rend.: 1,000           |            | 14,99    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                 |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                         | 0,1626 /R x            | 23,15000 = | 3,76419  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |            | 3,76419  | 3,76419  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                 |                        |            |          |          |
|            | C139-00LM  | h  | Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t                                                                                                                                                          | 0,078 /R x             | 75,71000 = | 5,90538  |          |
|            | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                    | 0,0846 /R x            | 56,51000 = | 4,78075  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |            | 10,68613 | 10,68613 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 0,50 %     |          | 0,01882  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |            |          | 14,46914 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,52089  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 14,99003 |
|            | P2241-52SM | m2 | Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |            | 1,66     | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                 |                        |            |          |          |
|            | C136-00F4  | h  | Motoanivelladora petita                                                                                                                                                                                         | 0,008 /R x             | 90,20000 = | 0,72160  |          |
|            | C131-005G  | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t                                                                                                                                                                     | 0,011 /R x             | 79,91000 = | 0,87901  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU         |            |         |         |
|------------------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------|---------|
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,60061      |            | 1,60061 |         |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,50         | %          |         | 0,00000 |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            |         | 1,60061 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,60         | %          |         | 0,05762 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            |         | 1,65823 |
| P-212                  | P2241-52SN | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM                                                                                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000 |            | 1,85    | €       |
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu       | Parcial | Import  |
|                        | C136-00F4  | h  | Motoanivelladora petita                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,010 /R x   | 90,20000 = | 0,90200 |         |
|                        | C131-005G  | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,011 /R x   | 79,91000 = | 0,87901 |         |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            | 1,78101 | 1,78101 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,50         | %          |         | 0,00000 |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            |         | 1,78101 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,60         | %          |         | 0,06412 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            |         | 1,84513 |
|                        | P2241-HZ53 | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2 | Rend.: 1,000 |            | 3,80    | €       |
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu       | Parcial | Import  |
|                        | C136-00F4  | h  | Motoanivelladora petita                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,02059 /R x | 90,20000 = | 1,85722 |         |
|                        | C131-005G  | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,02265 /R x | 79,91000 = | 1,80996 |         |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            | 3,66718 | 3,66718 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,50         | %          |         | 0,00000 |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            |         | 3,66718 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,60         | %          |         | 0,13202 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            |         | 3,79920 |
| P-213                  | P2243-53AB | m2 | Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària                                                                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000 |            | 2,43    | €       |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu       | Parcial | Import  |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,100 /R x   | 23,15000 = | 2,31500 |         |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            | 2,31500 | 2,31500 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                             |                        |       |             |          | PREU     |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------------|----------|----------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %           |          | 0,03473  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |       |             |          | 2,34973  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %           |          | 0,08459  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |             |          | 2,43432  |
| P2252-5492 | m3        |    | Estesa i piconatge de sòl tolerable d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació | Rend.:                 | 1,000 |             |          | 16,26 €  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu  |             | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                        |                        |       |             |          |          |
|            | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                   | 0,250                  | /R x  | 24,04000 =  | 6,01000  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |       |             | 6,01000  | 6,01000  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                        |                        |       |             |          |          |
|            | C136-00F5 | h  | Motoanivelladora mitjana                                                                                                                                                               | 0,010                  | /R x  | 99,72000 =  | 0,99720  |          |
|            | C13A-00FQ | h  | Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm                                                                                                                                          | 0,250                  | /R x  | 5,49000 =   | 1,37250  |          |
|            | C138-00KQ | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t                                                                                                                                         | 0,013                  | /R x  | 102,63000 = | 1,33419  |          |
|            | C151-0033 | h  | Camió cisterna de 6 m3                                                                                                                                                                 | 0,010                  | /R x  | 58,23000 =  | 0,58230  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |       |             | 4,28619  | 4,28619  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                        |                        |       |             |          |          |
|            | B03E-05OH | m3 | Terra tolerable                                                                                                                                                                        | 1,200                  | x     | 4,34000 =   | 5,20800  |          |
|            | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                  | 0,050                  | x     | 2,04000 =   | 0,10200  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |       |             | 5,31000  | 5,31000  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %           |          | 0,09015  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |       |             |          | 15,69634 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %           |          | 0,56507  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |             |          | 16,26141 |
| P2253-547B | m3        |    | Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim                                                                                    | Rend.:                 | 1,000 |             |          | 49,30 €  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu  |             | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                        |                        |       |             |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                | 0,025                  | /R x  | 23,15000 =  | 0,57875  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |       |             | 0,57875  | 0,57875  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                        |                        |       |             |          |          |
|            | C138-00KR | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t                                                                                                                                          | 0,016                  | /R x  | 84,61000 =  | 1,35376  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |       |             | 1,35376  | 1,35376  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                        |                        |       |             |          |          |
|            | B03J-0K8O | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens                                                                                                                                        | 2,420                  | x     | 18,86000 =  | 45,64120 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |       |             | 45,64120 | 45,64120 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                   |             |          |          |
|-------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |          | 0,00868  |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |             |          | 47,58239 |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 1,71297  |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 49,29536 |
| P2255-1ROA1 | m3         |    | Rebliment i piconatge amb sorra garbellada i rentada de rasa amb canonada, fent primer el llit, reblint despres els laterals i la part superior de la canonada                                                                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000           |             | 85,39    | €        |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |             |          |          |
|             | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 /R x             | 23,15000 =  | 23,15000 |          |
|             | A0F-000S   | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 /R x             | 27,86000 =  | 27,86000 |          |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |             | 51,01000 | 51,01000 |
| Materials   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |             |          |          |
|             | B03L-05N5  | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,540 x                | 20,40000 =  | 31,41600 |          |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |             | 31,41600 | 31,41600 |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |             |          | 82,42600 |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 2,96734  |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 85,39334 |
| P-214       | P2257-54AY | m3 | Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM                                                                                                                                                                                                                              | Rend.: 1,000           |             | 7,32     | €        |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Maquinària  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |             |          |          |
|             | C131-005G  | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,055 /R x             | 79,91000 =  | 4,39505  |          |
|             | C138-00KQ  | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,026 /R x             | 102,63000 = | 2,66838  |          |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |             | 7,06343  | 7,06343  |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |          | 0,00000  |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |             |          | 7,06343  |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 0,25428  |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 7,31771  |
| P2257-I8WI  | m3         |    | Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2.1 m3 | Rend.: 1,000           |             | 13,36    | €        |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 212

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                     |         |      |           |   |          | PREU     |
|------------------------|-----------|----|------------------------------------------------|---------|------|-----------|---|----------|----------|
| Maquinària             |           |    |                                                |         |      |           |   |          |          |
|                        | C138-00KQ | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t | 0,05354 | /R x | 102,63000 | = | 5,49481  |          |
|                        | C131-005G | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t    | 0,09266 | /R x | 79,91000  | = | 7,40446  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                |         |      |           |   | 12,89927 | 12,89927 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                |         |      | 1,50      | % |          | 0,00000  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                |         |      |           |   |          | 12,89927 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                |         |      | 3,60      | % |          | 0,46437  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                |         |      |           |   |          | 13,36364 |

|                        |            |    |                                                                                          |              |            |         |         |
|------------------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------|---------|
| P-215                  | P2258-ROA1 | m2 | Piconatge en rases i pous, amb una compactació del 95% del PM, amb picó vibrant elèctric | Rend.: 1,000 | 5,18       | €       |         |
|                        |            |    |                                                                                          | Unitats      | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                          |              |            |         |         |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                  | 0,00625 /R x | 23,15000 = | 0,14469 |         |
|                        | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                     | 0,1625 /R x  | 24,04000 = | 3,90650 |         |
|                        |            |    |                                                                                          | Subtotal:    |            | 4,05119 | 4,05119 |
| Maquinària             |            |    |                                                                                          |              |            |         |         |
|                        | C133-00EW  | h  | Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t                             | 0,004 /R x   | 52,15000 = | 0,20860 |         |
|                        | C13A-W61K  | h  | Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm                                              | 0,165 /R x   | 4,14000 =  | 0,68310 |         |
|                        |            |    |                                                                                          | Subtotal:    |            | 0,89170 | 0,89170 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                          | 1,50         | %          |         | 0,06077 |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                          |              |            |         | 5,00366 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                          | 3,60         | %          |         | 0,18013 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                          |              |            |         | 5.18379 |

|            |             |    |                                                                                                                                                                                      |           |       |            |          |          |
|------------|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|----------|----------|
| P-216      | P2258-10CXD | m3 | Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb picó vibrant elèctric i minicarregadora elèctrica | Rend.:    | 1,000 |            | 20,69    | €        |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                      | Unitats   | Preu  | Parcial    | Import   |          |
| Ma d'obra  |             |    |                                                                                                                                                                                      |           |       |            |          |          |
|            | A0E-000A    | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                 | 0,650     | /R x  | 24,04000 = | 15,62600 |          |
|            | A0D-0007    | h  | Manobre                                                                                                                                                                              | 0,025     | /R x  | 23,15000 = | 0,57875  |          |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                      | Subtotal: |       |            | 16,20475 | 16,20475 |
| Maquinària |             |    |                                                                                                                                                                                      |           |       |            |          |          |
|            | C133-10CW   | h  | Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t                                                                                                                              | 0,016     | /R x  | 52,15000 = | 0,83440  |          |
|            | C13A-W61K   | h  | Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                          | 0,650     | /R x  | 4,14000 =  | 2,69100  |          |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                      | Subtotal: |       |            | 3,52540  | 3,52540  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                        | PREU                   |            |         |          |
|-------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|----------|
|             |            |    |                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,24307  |
|             |            |    |                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |         | 19,97322 |
|             |            |    |                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,71904  |
|             |            |    |                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 20,69226 |
| P225M-11APE | m3         |    | Rebliment al costat de construccions o en extradós de mur de contenció, amb terra de l'obra amb una compactació del 95% PM, en obres d'edificació | Rend.: 1,000           |            | 14,75   | €        |
|             |            |    |                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra   |            |    |                                                                                                                                                   |                        |            |         |          |
|             | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                           | 0,0224 /R x            | 23,15000 = | 0,51856 |          |
|             | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                              | 0,224 /R x             | 24,04000 = | 5,38496 |          |
|             |            |    |                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 5,90352 | 5,90352  |
| Maquinària  |            |    |                                                                                                                                                   |                        |            |         |          |
|             | C13A-00FR  | h  | Compactador combustible duplex manual de 700 kg                                                                                                   | 0,224 /R x             | 7,77000 =  | 1,74048 |          |
|             | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                      | 0,112 /R x             | 56,51000 = | 6,32912 |          |
|             |            |    |                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 8,06960 | 8,06960  |
| Materials   |            |    |                                                                                                                                                   |                        |            |         |          |
|             | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                             | 0,088 x                | 2,04000 =  | 0,17952 |          |
|             |            |    |                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 0,17952 | 0,17952  |
|             |            |    |                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,08855  |
|             |            |    |                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |         | 14,24119 |
|             |            |    |                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,51268  |
|             |            |    |                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 14,75388 |
| P-217       | P22D1-ROA1 | m2 | Rebaix de 10 a 15 cm de profunditat en terreny compacte, realitzada amb mitjans manuals i i amb les terres deixades a la vora.                    | Rend.: 1,000           |            | 3,71    | €        |
|             |            |    |                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra   |            |    |                                                                                                                                                   |                        |            |         |          |
|             | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                           | 0,1525 /R x            | 23,15000 = | 3,53038 |          |
|             |            |    |                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 3,53038 | 3,53038  |
|             |            |    |                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,05296  |
|             |            |    |                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |         | 3,58334  |
|             |            |    |                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,12900  |
|             |            |    |                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 3,71234  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |          |          |
|------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-218      | P22Z0-ROA1 | m3 | Retirada de material petri (provinent de l'enderroc de soleres) i/o grava, de Planta -2 fins a carrer, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament o transport a dipòsit autoritzat.                                                                                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000           |            | 27,56    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,480 /R x             | 23,15000 = | 11,11200 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 11,11200 | 11,11200 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | C15E-0062  | h  | Dúmpер de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,516 /R x             | 29,69000 = | 15,32004 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 15,32004 | 15,32004 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,16668  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 26,59872 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,95755  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 27,55627 |
| P-219      | P22Z0-ROA2 | m3 | Baixada de terres, grava o material petri, desde carrer a Planta soterràni -2, amb mitjans manuals i aplec a planta per la seva estesa - aprofitament.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000           |            | 20,76    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,600 /R x             | 23,15000 = | 13,89000 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 13,89000 | 13,89000 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | C15E-0062  | h  | Dúmpер de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,200 /R x             | 29,69000 = | 5,93800  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 5,93800  | 5,93800  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,20835  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 20,03635 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,72131  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 20,75766 |
| P-220      | P22Z0-ROA3 | u  | Subministrament, muntatge i desmuntatge de baixant per a abocament de runes, composta per 4 tubs i 1 embocadura de polietilè, de 49 cm de diàmetre superior i 40 cm de diàmetre inferior, amb suports i cadenes metàl·liques, per cada planta d'entre 3 i 4 m d'alçada lliure, amortitzable en 5 usos, fixat a forjat mitjançant puntals metàl·lics telescòpics, accessoris i elements de subjecció. Es considera un tram de fins 8 metres en total. | Rend.: 1,000           |            | 187,81   | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 215

## PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |          |        | PREU     |
|------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|--------|----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |                 |          |        | 61,44500 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60     | %      | 2,21202  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          |        | 63,65702 |
| P230-DAZ9  | m2         |    | Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 20%                                                                                                                  | Rend.: 1,000           |                 |          |        | 23,50 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import |          |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                          |                        |                 |          |        |          |
|            | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                                                                                       | 0,400                  | /R x 24,70000 = | 9,88000  |        |          |
|            | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                                                                                                    | 0,400                  | /R x 27,86000 = | 11,14400 |        |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |                 | 21,02400 |        | 21,02400 |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                          |                        |                 |          |        |          |
|            | B0D62-07PF | m3 | Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos                                                                                                                                      | 0,0021                 | x 98,21000 =    | 0,20624  |        |          |
|            | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                       | 2,000                  | x 0,42000 =     | 0,84000  |        |          |
|            | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                | 0,050                  | x 1,77000 =     | 0,08850  |        |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |                 | 1,13474  |        | 1,13474  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |                 | 2,50     | %      | 0,52560  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |                 |          |        | 22,68434 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60     | %      | 0,81664  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          |        | 23,50098 |
| P-222      | P242-ROA1  | m3 | Càrrega de terres no contaminades, transport intern i retirada desde Planta -2 fins a carrer, amb mitjans mecànics i manuals, i aplec per a posterior aprofitament o transport a dipòsit autoritzat (si hi ha excedent). | Rend.: 1,000           |                 |          |        | 22,34 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import |          |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                          |                        |                 |          |        |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                  | 0,250                  | /R x 23,15000 = | 5,78750  |        |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |                 | 5,78750  |        | 5,78750  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                          |                        |                 |          |        |          |
|            | C135-00LV  | h  | Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes de 2 a 5,9 t, amb martell trencador                                                                                                                                    | 0,250                  | /R x 62,74000 = | 15,68500 |        |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |                 | 15,68500 |        | 15,68500 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |                 | 1,50     | %      | 0,08681  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |                 |          |        | 21,55931 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60     | %      | 0,77614  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          |        | 22,33545 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                       | PREU                   |             |           |           |
|------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P262-4SMZ  | m         |    | Perforació de pou per a reducció de nivell freàtic amb equip per a pilons per rotació amb tub acer no recuperable, de 100 cm, i col·locació de tub interior, de d 35 cm i 2 mm de gruix de paret | Rend.: 1,000           |             | 413,31    | €         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |             |           |           |
|            | C3E0-00AR | m  | Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons d'extracció amb entubació perduda, de 100 cm                                                              | 1,000 /R x             | 286,72000 = | 286,72000 |           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |             | 286,72000 | 286,72000 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |             |           |           |
|            | B3Z1-08HB | m  | Tub d'acer de secció circular, de 35 cm i 2 mm de gruix                                                                                                                                          | 0,800 x                | 40,14000 =  | 32,11200  |           |
|            | B3Z1-08HG | m  | Tub d'acer de secció circular, de 100 cm i 2 mm de gruix                                                                                                                                         | 0,800 x                | 100,15000 = | 80,12000  |           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |             | 112,23200 | 112,23200 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,00000   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |             |           | 398,95200 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 14,36227  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 413,31427 |
| P2R2-ROA1  | m3        |    | Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals                                                                  | Rend.: 1,000           |             | 24,34     | €         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |             |           |           |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                          | 1,000 /R x             | 23,15000 =  | 23,15000  |           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |             | 23,15000  | 23,15000  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,34725   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |             |           | 23,49725  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 0,84590   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 24,34315  |
| P2R4-VSST  | m3        |    | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de roques no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km                                 | Rend.: 1,000           |             | 17,18     | €         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |             |           |           |
|            | C139-00LJ | h  | Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t                                                                                                                                             | 0,0082 /R x            | 187,99000 = | 1,54152   |           |
|            | C154-003N | h  | Camió per a transport de 7 t                                                                                                                                                                     | 0,331 /R x             | 45,45000 =  | 15,04395  |           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |             | 16,58547  | 16,58547  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                       |                               |             |          |          | PREU            |
|------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------|----------|-----------------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 1,00        | %        |          | 0,00000         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |             |          |          | 16,58547        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES           | 3,60        | %        |          | 0,59708         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |          |          | <b>17,18255</b> |
| P-223      | P2R4-VSTD | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 20 km | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |          |          | <b>14,43 €</b>  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | Unitats                       | Preu        | Parcial  | Import   |                 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                  |                               |             |          |          |                 |
|            | C139-00LJ | h  | Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t                                                                                                             | 0,0069 /R x                   | 187,99000 = | 1,29713  |          |                 |
|            | C154-003N | h  | Camió per a transport de 7 t                                                                                                                                     | 0,278 /R x                    | 45,45000 =  | 12,63510 |          |                 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |             | 13,93223 | 13,93223 |                 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 1,00        | %        |          | 0,00000         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |             |          |          | 13,93223        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES           | 3,60        | %        |          | 0,50156         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |          |          | <b>14,43379</b> |
| P-224      | P2R5-DT3X | m3 | Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat                                               | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |          |          | <b>73,29 €</b>  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | Unitats                       | Preu        | Parcial  | Import   |                 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                  |                               |             |          |          |                 |
|            | C1R1-00CW | m3 | Subministrament de contenidor paletitzat amb estructura de reixa metàl·lica d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus especials                                | 1,000 /R x                    | 70,74000 =  | 70,74000 |          |                 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |             | 70,74000 | 70,74000 |                 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 1,00        | %        |          | 0,00000         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |             |          |          | 70,74000        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES           | 3,60        | %        |          | 2,54664         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |          |          | <b>73,28664</b> |
|            | P2R5-DT40 | m3 | Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat                                  | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |          |          | <b>24,01 €</b>  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | Unitats                       | Preu        | Parcial  | Import   |                 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                  |                               |             |          |          |                 |
|            | C1R1-00CY | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials                                                       | 1,000 /R x                    | 23,18000 =  | 23,18000 |          |                 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |             | 23,18000 | 23,18000 |                 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                          |             |               |                  |
|------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|------------------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 1,00 %      |               | 0,00000          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |             |               | 23,18000         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %      |               | 0,83448          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>24,01448</b>  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |             |               |                  |
| P2R5-DT44  | m3        |    | Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat                                                                                                                                                                 | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>173,87</b> | <b>€</b>         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu        | Parcial       | Import           |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |             |               |                  |
|            | C1R1-00D0 | m3 | Subministrament de bidó plàstic de 200 l de capacitat i recollida amb residus especials                                                                                                                                                                                              | 1,000 /R x                    | 167,83000 = | 167,83000     |                  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |             | 167,83000     | 167,83000        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 1,00 %      |               | 0,00000          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |             |               | 167,83000        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %      |               | 6,04188          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>173,87188</b> |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |             |               |                  |
| P-225      | P2R5-ROA1 | m3 | Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat                                                                                                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>10,66</b>  | <b>€</b>         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu        | Parcial       | Import           |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |             |               |                  |
|            | C1R1-ROA1 | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials                                                                                                                                                                          | 1,000 /R x                    | 10,29000 =  | 10,29000      |                  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |             | 10,29000      | 10,29000         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 1,00 %      |               | 0,00000          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |             |               | 10,29000         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %      |               | 0,37044          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>10,66044</b>  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |             |               |                  |
| P-226      | P2RA-EU6H | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>9,22</b>   | <b>€</b>         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu        | Parcial       | Import           |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |             |               |                  |
|            | B2RA-28V5 | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus | 1,000 x                       | 8,90000 =   | 8,90000       |                  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |   |            |          | PREU     |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |   | 8,90000    |          | 8,90000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |   |            |          | 8,90000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60 %     |          | 0,32040  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |            |          | 9,22040  |
| P-227     | P2RA-ROA2 | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus          | Rend.: 1,000           |   | 17,94      |          | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                |   | Preu       | Parcial  | Import   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |   |            |          |          |
|           | B2RA-ROA1 | t  | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus          | 1,000                  | x | 17,32000 = | 17,32000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |   | 17,32000   |          | 17,32000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |   |            |          | 17,32000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60 %     |          | 0,62352  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |            |          | 17,94352 |
| P-228     | P2RA-ROA3 | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus | Rend.: 1,000           |   | 33,67      |          | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                |   | Preu       | Parcial  | Import   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |   |            |          |          |
|           | B2RA-ROA2 | t  | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus | 0,430                  | x | 75,58000 = | 32,49940 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |   | 32,49940   |          | 32,49940 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |   |            |          | 32,49940 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60 %     |          | 1,16998  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |            |          | 33,66938 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |              |         |         | PREU |
|-----------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|---------|---------|------|
|           | P2RA-ROA4  | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus   | Rend.: 1,000           |              |         | 5,72    | €    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu         | Parcial | Import  |      |
|           | B2RA-ROA3  | t  | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus   | 0,170                  | x 32,50000 = | 5,52500 |         |      |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |              | 5,52500 | 5,52500 |      |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |              |         | 5,52500 |      |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %       |         | 0,19890 |      |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |              |         | 5,72390 |      |
|           | P2RA-10MPT | kg | Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus                                                                                                      | Rend.: 1,000           |              |         | 0,21    | €    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu         | Parcial | Import  |      |
|           | B2RA-28V0  | kg | Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus                                                                                                      | 1,000                  | x 0,20000 =  | 0,20000 |         |      |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |              | 0,20000 | 0,20000 |      |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |              |         | 0,20000 |      |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %       |         | 0,00720 |      |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |              |         | 0,20720 |      |
| P-229     | P2RA-10MPY | kg | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus | Rend.: 1,000           |              |         | 0,26    | €    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu         | Parcial | Import  |      |
|           | B2RA-28VA  | kg | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus | 1,000                  | x 0,25000 =  | 0,25000 |         |      |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                       | PREU         |                 |         |          |
|------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------|----------|
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | 0,25000      |                 |         | 0,25000  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 |         | 0,25000  |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | 3,60         | %               |         | 0,00900  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 |         | 0,25900  |
| P2RB-HIH4              | m3        |    | Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME                                                                                                   | Rend.: 1,000 |                 | 5,87    | €        |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu            | Parcial | Import   |
| Materials              | B2RB-HG0U | t  | Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME                                                                                                   | 2,100        | x 2,70000 =     | 5,67000 |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 | 5,67000 | 5,67000  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 |         | 5,67000  |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | 3,60         | %               |         | 0,20412  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 |         | 5,87412  |
| P-230 P2RM-EUF5        | m3        |    | Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 |                 | 10,11   | €        |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu            | Parcial | Import   |
| Ma d'obra              | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                             | 0,250        | /R x 24,04000 = | 6,01000 |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 | 6,01000 | 6,01000  |
| Maquinària             | C1R0-00J5 | h  | Matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat                                                                 | 0,250        | /R x 14,75000 = | 3,68750 |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 | 3,68750 | 3,68750  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00         | %               |         | 0,06010  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 |         | 9,75760  |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | 3,60         | %               |         | 0,35127  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 |         | 10,10887 |
| P310-D51K              | kg        |    | Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                 | Rend.: 1,000 |                 | 1,73    | €        |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu            | Parcial | Import   |
| Ma d'obra              | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                                                                                              | 0,008        | /R x 24,70000 = | 0,19760 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                              |              |      |           |   | PREU     |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|
|           | A0F-000I   | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                  | 0,006        | /R x | 27,86000  | = | 0,16716  |
|           |            |    |                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 0,36476  |
|           |            |    |                                                                                                         |              |      |           |   | 0,36476  |
| Materials |            |    |                                                                                                         |              |      |           |   |          |
|           | B0AM-078F  | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                | 0,0051       | x    | 1,90000   | = | 0,00969  |
|           | B0B6-107E  | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2  | 1,000        | x    | 1,29281   | = | 1,29281  |
|           |            |    |                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 1,30250  |
|           |            |    |                                                                                                         |              |      |           |   | 1,30250  |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                      |              |      | 1,50      | % | 0,00547  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                            |              |      |           |   | 1,67273  |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                     |              |      | 3,60      | % | 0,06022  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                  |              |      |           |   | 1,73295  |
|           |            |    |                                                                                                         |              |      |           |   |          |
|           | P310-D51L  | kg | Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2      | Rend.: 1,000 |      |           |   | 1,74 €   |
|           |            |    |                                                                                                         |              |      |           |   |          |
|           |            |    |                                                                                                         | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial  |
|           |            |    |                                                                                                         |              |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                         |              |      |           |   |          |
|           | A0F-000I   | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                  | 0,006        | /R x | 27,86000  | = | 0,16716  |
|           | A01-FEP0   | h  | Ajudant ferrallista                                                                                     | 0,008        | /R x | 24,70000  | = | 0,19760  |
|           |            |    |                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 0,36476  |
|           |            |    |                                                                                                         |              |      |           |   | 0,36476  |
| Materials |            |    |                                                                                                         |              |      |           |   |          |
|           | B0AM-078F  | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                | 0,0051       | x    | 1,90000   | = | 0,00969  |
|           | B0B6-107I  | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2 | 1,000        | x    | 1,30331   | = | 1,30331  |
|           |            |    |                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 1,31300  |
|           |            |    |                                                                                                         |              |      |           |   | 1,31300  |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                      |              |      | 1,50      | % | 0,00547  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                            |              |      |           |   | 1,68323  |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                     |              |      | 3,60      | % | 0,06060  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                  |              |      |           |   | 1,74383  |
|           |            |    |                                                                                                         |              |      |           |   |          |
|           | P311-DQ6J  | m2 | Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments                                           | Rend.: 1,000 |      |           |   | 30,18 €  |
|           |            |    |                                                                                                         |              |      |           |   |          |
|           |            |    |                                                                                                         | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial  |
|           |            |    |                                                                                                         |              |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                         |              |      |           |   |          |
|           | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                      | 0,450        | /R x | 24,70000  | = | 11,11500 |
|           | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                   | 0,450        | /R x | 27,86000  | = | 12,53700 |
|           |            |    |                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 23,65200 |
|           |            |    |                                                                                                         |              |      |           |   | 23,65200 |
| Materials |            |    |                                                                                                         |              |      |           |   |          |
|           | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                            | 0,030        | x    | 2,98000   | = | 0,08940  |
|           | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                    | 0,00437      | x    | 417,04000 | = | 1,82246  |
|           | B0AM-078G  | kg | Filferro recuit de 3 mm                                                                                 | 0,102        | x    | 1,72000   | = | 0,17544  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                         |                        |   |         |   | PREU     |
|-----|-----------|----|------------------------------------|------------------------|---|---------|---|----------|
|     | B0AK-07AS | kg | Clau acer                          | 0,1501                 | x | 1,77000 | = | 0,26568  |
|     | B0D21-07O | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos | 6,600                  | x | 0,42000 | = | 2,77200  |
|     |           |    |                                    | Subtotal:              |   |         |   | 5,12498  |
|     |           |    |                                    |                        |   |         |   | 5,12498  |
|     |           |    |                                    | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50    | % | 0,35478  |
|     |           |    |                                    | COST DIRECTE           |   |         |   | 29,13176 |
|     |           |    |                                    | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60    | % | 1,04874  |
|     |           |    |                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |         |   | 30,18050 |

|           |            |    |                                                                   |                        |               |         |          |          |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|---------|----------|----------|
| P311-DQ6K |            | m2 | Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments      | Rend.: 1,000           |               | 29,59   |          | €        |
|           |            |    |                                                                   | Unitats                | Preu          | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra |            |    |                                                                   |                        |               |         |          |          |
|           | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                             | 0,400                  | /R x 27,86000 | =       | 11,14400 |          |
|           | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                | 0,500                  | /R x 24,70000 | =       | 12,35000 |          |
|           |            |    |                                                                   | Subtotal:              |               |         | 23,49400 | 23,49400 |
| Materials |            |    |                                                                   |                        |               |         |          |          |
|           | B0AM-078G  | kg | Filferro recuit de 3 mm                                           | 0,102                  | x 1,72000     | =       | 0,17544  |          |
|           | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                      | 0,030                  | x 2,98000     | =       | 0,08940  |          |
|           | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                         | 0,1501                 | x 1,77000     | =       | 0,26568  |          |
|           | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                              | 0,00114                | x 417,04000   | =       | 0,47543  |          |
|           | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                | 2,9997                 | x 0,42000     | =       | 1,25987  |          |
|           | B0D70-OCE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos | 1,100                  | x 2,23000     | =       | 2,45300  |          |
|           |            |    |                                                                   | Subtotal:              |               |         | 4,71882  | 4,71882  |
|           |            |    |                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |               | 1,50    | %        | 0,35241  |
|           |            |    |                                                                   | COST DIRECTE           |               |         |          | 28,56523 |
|           |            |    |                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60    | %        | 1,02835  |
|           |            |    |                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |         |          | 29,59358 |

|            |           |    |                                                                                                                                                                      |              |                |         |          |          |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|---------|----------|----------|
| P312-I1V9  |           | m3 | Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba | Rend.: 1,000 |                | 150,17  |          | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu           | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                      |              |                |         |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                              | 0,400        | /R x 23,15000  | =       | 9,26000  |          |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                    | 0,100        | /R x 27,86000  | =       | 2,78600  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |                |         | 12,04600 | 12,04600 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                      |              |                |         |          |          |
|            | C172-003J | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                        | 0,150        | /R x 168,95000 | =       | 25,34250 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |                |         | 25,34250 | 25,34250 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                      |              |                |         |          |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |                        |          | PREU      |
|------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|----------|-----------|
|            | B06F2-HZB  | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,100        | x    | 97,62000               | =        | 107,38200 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | Subtotal:              |          | 107,38200 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %   | 0,18069   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | COST DIRECTE           |          | 144,95119 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %   | 5,21824   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |          | 150,16943 |
| P-231      | P312-I5KY  | m3 | Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000 |      |                        |          | 109,44 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |      | Preu                   | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |                        |          |           |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,0625       | /R x | 27,86000               | =        | 1,74125   |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,250        | /R x | 23,15000               | =        | 5,78750   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | Subtotal:              | 7,52875  | 7,52875   |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |                        |          |           |
|            | B06F1-I0IL | m3 | Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,020        | x    | 96,07000               | =        | 97,99140  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | Subtotal:              | 97,99140 | 97,99140  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %   | 0,11293   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | COST DIRECTE           |          | 105,63308 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %   | 3,80279   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |          | 109,43587 |
| P-232      | P312-ROA2  | m3 | Fossat d'ascensor a nivell de fonamentació, mitjançant vas de formigó armat, realitzat amb formigó HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb ciment SR, amb additiu hidròfug, i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³. Incloent armadures per a formació de cercols de vora i reforços, armadures d'espera, filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Incloent impermeabilització de juntes de formigonat mitjançant cordó hidroexpansible. | Rend.: 1,000 |      |                        |          | 376,26 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |      | Preu                   | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |                        |          |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400        | /R x | 23,15000               | =        | 9,26000   |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,100        | /R x | 27,86000               | =        | 2,78600   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | Subtotal:              | 12,04600 | 12,04600  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |                        |          |           |
|            | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,150        | /R x | 168,95000              | =        | 25,34250  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                           |                        |   |           |   | PREU      |
|-----------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |   | 25,34250  |   | 25,34250  |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                      |                        |   |           |   |           |
|                 | B06F2-ROA | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb ciment SR, CEM I, classe 42,5, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 | 1,100                  | x | 106,64000 | = | 117,30400 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |   | 117,30400 |   | 117,30400 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                      |                        |   |           |   |           |
|                 | P310-D51K | kg | Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                     | 55,000                 | x | 1,67273   | = | 92,00015  |
|                 | P311-DQ6J | m2 | Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments                                                                                                                        | 1,814                  | x | 29,13176  | = | 52,84501  |
|                 | P7JF-B2ZO | m  | Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x2 cm, col·locat amb adhesiu                                                                                         | 3,055                  | x | 20,77390  | = | 63,46426  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |   | 208,30942 |   | 208,30942 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50      | % | 0,18069   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |   |           |   | 363,18261 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 13,07457  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 376,25718 |

|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         |           |           |
|-----------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|-----------|-----------|
| P-233           | P312-ROA3 | m3 | Mènsula de formigó armat a nivell de fonamentació, realitzada amb formigó HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 SD, amb una quantia aproximada de 150 kg/m³. Es considera reomplir la totalitat del buidat de terreny realitzat, aprox. 1 m3. A mode de previsió, es considera encofrat a tres cares de la mènsula amb tauler de fusta amb una quantia de 3,3 m2/m3 apuntalat i amb estrebada, amb fusta, per a una protecció del 20%. | Rend.: 1,000 |      |           |         | 592,39    | €         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu |           | Parcial | Import    |           |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         |           |           |
|                 | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,0625       | /R x | 27,86000  | =       | 1,74125   |           |
|                 | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,250        | /R x | 23,15000  | =       | 5,78750   |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |      |           |         | 7,52875   | 7,52875   |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         |           |           |
|                 | B06F2-ROA | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb ciment SR, CEM I, classe 42,5, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,100        | x    | 106,64000 | =       | 117,30400 |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |      |           |         | 117,30400 | 117,30400 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         |           |           |
|                 | P311-DQ6K | m2 | Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,300        | x    | 28,56523  | =       | 94,26526  |           |
|                 | P230-DAZ9 | m2 | Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,300        | x    | 22,68434  | =       | 74,85832  |           |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                         |                        |   |         |   | PREU      |
|-----|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|---------|---|-----------|
|     | P310-D51L | kg | Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 | 165,000                | x | 1,68323 | = | 277,73295 |
|     |           |    |                                                                                                    | Subtotal:              |   |         |   | 446,85653 |
|     |           |    |                                                                                                    |                        |   |         |   | 446,85653 |
|     |           |    |                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50    | % | 0,11293   |
|     |           |    |                                                                                                    | COST DIRECTE           |   |         |   | 571,80221 |
|     |           |    |                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60    | % | 20,58488  |
|     |           |    |                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |         |   | 592,38709 |

|           |            |    |                                                                                     |                        |      |           |          |          |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|----------|----------|
| P332-DQDN |            | m2 | Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m        | Rend.: 1,000           |      | 64,79     |          | €        |
|           |            |    |                                                                                     | Unitats                |      | Preu      | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                     |                        |      |           |          |          |
|           | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                               | 1,050                  | /R x | 27,86000  | =        | 29,25300 |
|           | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                  | 1,050                  | /R x | 24,70000  | =        | 25,93500 |
|           |            |    |                                                                                     | Subtotal:              |      |           | 55,18800 | 55,18800 |
| Materials |            |    |                                                                                     |                        |      |           |          |          |
|           | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                | 0,0019                 | x    | 417,04000 | =        | 0,79238  |
|           | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                           | 0,1501                 | x    | 1,77000   | =        | 0,26568  |
|           | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                  | 2,200                  | x    | 0,42000   | =        | 0,92400  |
|           | B0D62-07PF | m3 | Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos | 0,01333                | x    | 98,21000  | =        | 1,30914  |
|           | B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                   | 1,1495                 | x    | 2,23000   | =        | 2,56339  |
|           | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                        | 0,040                  | x    | 2,98000   | =        | 0,11920  |
|           |            |    |                                                                                     | Subtotal:              |      |           | 5,97379  | 5,97379  |
|           |            |    |                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %        | 1,37970  |
|           |            |    |                                                                                     | COST DIRECTE           |      |           |          | 62,54149 |
|           |            |    |                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %        | 2,25149  |
|           |            |    |                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |          | 64,79298 |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|----------|
| P353ROA1  |           | m2 | Solera de formigó lleuger d'argila expandida, 30 a 35 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1600 a 1700 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 15 cm de gruix | Rend.: 1,000 |      | 35,98     |         | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                        | 0,096        | /R x | 27,86000  | =       | 2,67456  |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                  | 0,192        | /R x | 23,15000  | =       | 4,44480  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |      |           | 7,11936 | 7,11936  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         |          |
|           | B065-CVY3 | m3 | Formigó lleuger d'argila expandida, 30 a 35 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1600 a 1700 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                              | 0,1545       | x    | 178,01270 | =       | 27,50296 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                   |             |          |          |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |             | 27,50296 | 27,50296 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |          | 0,10679  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |             |          | 34,72911 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 1,25025  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 35,97936 |
| P353-ROA1 | m2        |    | Solera de formigó lleuger d'argila expandida, 30 a 35 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1600 a 1700 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 15 cm de gruix                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |             | 35,98    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |             |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,192 /R x             | 23,15000 =  | 4,44480  |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,096 /R x             | 27,86000 =  | 2,67456  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |             | 7,11936  | 7,11936  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |             |          |          |
|           | B065-CVY3 | m3 | Formigó lleuger d'argila expandida, 30 a 35 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1600 a 1700 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                                                                                                                    | 0,1545 x               | 178,01270 = | 27,50296 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |             | 27,50296 | 27,50296 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |          | 0,10679  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |             |          | 34,72911 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 1,25025  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 35,97936 |
| P-234     | P353-ROA2 | m2 | Formigonat de motlle per carreus amb geometria especial, de 15 cm de gruix, amb formigó elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i àrid recuperat, lleugerament armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 o equivalent definit per la DF. | Rend.: 1,000           |             | 40,38    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |             |          |          |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,022 /R x             | 27,86000 =  | 0,61292  |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,096 /R x             | 27,86000 =  | 2,67456  |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,118 /R x             | 23,15000 =  | 2,73170  |          |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,022 /R x             | 24,70000 =  | 0,54340  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |             | 6,56258  | 6,56258  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |             |          |          |
|           | B0B8-108D | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                              | 1,100 x                | 2,51000 =   | 2,76100  |          |
|           | B06H-ROA1 | m3 | Formigó no estructural fet a obra, en sacs, amb 20% de granulats de material reciclat, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera                                                                                                                                                             | 0,1505 x               | 196,83000 = | 29,62292 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |   | PREU     |
|------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|
|            | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                               | 0,018                  | x    | 1,90000  | = | 0,03420  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |   | 32,41812 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   | 32,41812 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |          |   | 38,98070 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      |          |   | 1,40331  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | 3,60 %                 |      |          |   |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 40,38401 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   |          |
| P356-ROA1  | u         |    | Ancoratge amb barres d'acer corrugades de diàmetre 16 mm, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines eposi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. | Rend.: 1,000           |      |          |   | 10,10 €  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                | 0,100                  | /R x | 23,15000 | = | 2,31500  |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                      | 0,100                  | /R x | 27,86000 | = | 2,78600  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |   | 5,10100  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   | 5,10100  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   |          |
|            | C208-00H9 | h  | Equip d'injecció manual de resines                                                                                                                                                                     | 0,100                  | /R x | 1,58000  | = | 0,15800  |
|            | C20G-00DT | h  | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                    | 0,100                  | /R x | 4,26000  | = | 0,42600  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |   | 0,58400  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   | 0,58400  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   |          |
|            | B091-06VL | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                  | 0,150                  | x    | 21,96000 | = | 3,29400  |
|            | B0B7-106Q | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                          | 0,800                  | x    | 0,96000  | = | 0,76800  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |   | 4,06200  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   | 4,06200  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |          |   | 9,74700  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      |          |   | 0,35089  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | 3,60 %                 |      |          |   |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 10,09789 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   |          |
| P380-3CP2  | kg        |    | Armadura per a riestres i basaments AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                  | Rend.: 1,000           |      |          |   | 1,76 €   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   |          |
|            | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                                                                    | 0,008                  | /R x | 24,70000 | = | 0,19760  |
|            | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                                                                 | 0,007                  | /R x | 27,86000 | = | 0,19502  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |   | 0,39262  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   | 0,39262  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   |          |
|            | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                               | 0,006                  | x    | 1,90000  | = | 0,01140  |
|            | B0B6-107E | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                 | 1,000                  | x    | 1,29281  | = | 1,29281  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |          | PREU     |
|------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|----------|----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           | 1,30421  | 1,30421  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %         |          | 0,00589  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |           |          | 1,70272  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %         |          | 0,06130  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |          | 1,76402  |
| P-235      | P383-ROA1  | m2 | Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |      |           | 31,60    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu |           | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |          |          |
|            | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,450                  | /R x | 27,86000  | =        | 12,53700 |
|            | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,500                  | /R x | 24,70000  | =        | 12,35000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           | 24,88700 | 24,88700 |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |          |          |
|            | B0AM-078G  | kg | Filferro recuit de 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,100                  | x    | 1,72000   | =        | 0,17200  |
|            | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,4991                 | x    | 0,42000   | =        | 1,46962  |
|            | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,1501                 | x    | 1,77000   | =        | 0,26568  |
|            | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,030                  | x    | 2,98000   | =        | 0,08940  |
|            | B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,100                  | x    | 2,23000   | =        | 2,45300  |
|            | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,0019                 | x    | 417,04000 | =        | 0,79238  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           | 5,24208  | 5,24208  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %         |          | 0,37331  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |           |          | 30,50239 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %         |          | 1,09809  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |          | 31,60047 |
| P-236      | P384-ROA1  | m3 | Biga de lligat de formigó armat, realitzada amb formigó HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb ciment SR, amb additiu hidròfug, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 80 kg/m³. Incloent filferro de lligar, i separadors. Incloent part proporcional d'ancoratges a fonamentació existent. Inclou traves d'arrencada d'escales en Planta soterrani -2. | Rend.: 1,000           |      |           | 324,88   | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu |           | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |          |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,450                  | /R x | 23,15000  | =        | 10,41750 |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,1125                 | /R x | 27,86000  | =        | 3,13425  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           | 13,55175 | 13,55175 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |          |          |
|            | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,150                  | /R x | 168,95000 | =        | 25,34250 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           | 25,34250 | 25,34250 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |   |           |   | PREU      |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |   |           |   |           |
|                 | B06F2-ROA | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb ciment SR, CEM I, clase 42,5, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                                                                                                                                                                    | 1,020                  | x | 106,64000 | = | 108,77280 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |   |           |   | 108,77280 |
| 108,77280       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |   |           |   |           |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |   |           |   |           |
|                 | P3Z4-ROA2 | m2 | Travada de mènsula a mur de contenció existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components | 0,300                  | x | 89,25163  | = | 26,77549  |
|                 | P380-3CP2 | kg | Armadura per a riestres i basaments AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                  | 81,600                 | x | 1,70272   | = | 138,94195 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |   |           |   | 165,71744 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |   |           |   | 165,71744 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50      | % | 0,20328   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |   |           |   | 313,58777 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 11,28916  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 324,87693 |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |        |  |   |
|-------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--|---|
| P-237 | P384-ROA2 | m3 | Formació d'arrancada d'escala de formigó armat, realitzada amb formigó HA-30/B/20/XA1 fabricat en central, amb ciment SR, amb additiu hidròfug, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 80 kg/m³. Incloent filferro de lligar, i separadors. | Rend.: 1,000 | 419,92 |  | € |
|-------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--|---|

|                 |            |    |                                                                                                                                                  | Unitats   |      | Preu      |   | Parcial   |  | Import    |
|-----------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|---|-----------|--|-----------|
| Ma d'obra       |            |    |                                                                                                                                                  |           |      |           |   |           |  |           |
|                 | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                          | 0,350     | /R x | 23,15000  | = | 8,10250   |  |           |
|                 | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                | 0,0875    | /R x | 27,86000  | = | 2,43775   |  |           |
|                 |            |    |                                                                                                                                                  | Subtotal: |      |           |   | 10,54025  |  | 10,54025  |
| Maquinària      |            |    |                                                                                                                                                  |           |      |           |   |           |  |           |
|                 | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                    | 0,150     | /R x | 168,95000 | = | 25,34250  |  |           |
|                 |            |    |                                                                                                                                                  | Subtotal: |      |           |   | 25,34250  |  | 25,34250  |
| Materials       |            |    |                                                                                                                                                  |           |      |           |   |           |  |           |
|                 | B06F2-I7JH | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 | 1,020     | x    | 106,64000 | = | 108,77280 |  |           |
|                 |            |    |                                                                                                                                                  | Subtotal: |      |           |   | 108,77280 |  | 108,77280 |
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                  |           |      |           |   |           |  |           |
|                 | P380-3CP2  | kg | Armadura per a riestres i basaments AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en                                                  | 153,000   | x    | 1,70272   | = | 260,51616 |  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 232

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA                                                                                                        | DESCRIPCIÓ                                                                                              | PREU      |      |          |           |           |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|-----------|-----------|
|           |           |                                                                                                           | barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                   |           |      |          |           |           |
|           |           |                                                                                                           |                                                                                                         | Subtotal: |      |          | 260,51616 | 260,51616 |
|           |           |                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS                                                                                      | 1,50      | %    |          |           | 0,15810   |
|           |           |                                                                                                           | COST DIRECTE                                                                                            |           |      |          |           | 405,32981 |
|           |           |                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES                                                                                     | 3,60      | %    |          |           | 14,59187  |
|           |           |                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                  |           |      |          |           | 419,92169 |
| P3C0-3D8E | kg        | Armadura de lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2   | Rend.: 1,000                                                                                            |           |      |          | 1,78      | €         |
|           |           |                                                                                                           | Unitats                                                                                                 |           | Preu |          | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |                                                                                                           |                                                                                                         |           |      |          |           |           |
|           | A0F-000I  | h                                                                                                         | Oficial 1a ferrallista                                                                                  | 0,006     | /R x | 27,86000 | =         | 0,16716   |
|           | A01-FEP0  | h                                                                                                         | Ajudant ferrallista                                                                                     | 0,010     | /R x | 24,70000 | =         | 0,24700   |
|           |           |                                                                                                           | Subtotal:                                                                                               |           |      |          | 0,41416   | 0,41416   |
| Materials |           |                                                                                                           |                                                                                                         |           |      |          |           |           |
|           | B0AM-078F | kg                                                                                                        | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                | 0,0051    | x    | 1,90000  | =         | 0,00969   |
|           | B0B6-107E | kg                                                                                                        | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2  | 1,000     | x    | 1,29281  | =         | 1,29281   |
|           |           |                                                                                                           | Subtotal:                                                                                               |           |      |          | 1,30250   | 1,30250   |
|           |           |                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS                                                                                      | 1,50      | %    |          |           | 0,00621   |
|           |           |                                                                                                           | COST DIRECTE                                                                                            |           |      |          |           | 1,72287   |
|           |           |                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES                                                                                     | 3,60      | %    |          |           | 0,06202   |
|           |           |                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                  |           |      |          |           | 1,78490   |
| P3C0-3D8G | kg        | Armadura de lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 | Rend.: 1,000                                                                                            |           |      |          | 1,80      | €         |
|           |           |                                                                                                           | Unitats                                                                                                 |           | Preu |          | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |                                                                                                           |                                                                                                         |           |      |          |           |           |
|           | A0F-000I  | h                                                                                                         | Oficial 1a ferrallista                                                                                  | 0,006     | /R x | 27,86000 | =         | 0,16716   |
|           | A01-FEP0  | h                                                                                                         | Ajudant ferrallista                                                                                     | 0,010     | /R x | 24,70000 | =         | 0,24700   |
|           |           |                                                                                                           | Subtotal:                                                                                               |           |      |          | 0,41416   | 0,41416   |
| Materials |           |                                                                                                           |                                                                                                         |           |      |          |           |           |
|           | B0AM-078F | kg                                                                                                        | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                | 0,0051    | x    | 1,90000  | =         | 0,00969   |
|           | B0B6-107I | kg                                                                                                        | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2 | 1,000     | x    | 1,30331  | =         | 1,30331   |
|           |           |                                                                                                           | Subtotal:                                                                                               |           |      |          | 1,31300   | 1,31300   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                |                        |      |             |           | PREU      |
|------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|-----------|-----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %           |           | 0,00621   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |             |           | 1,73337   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %           |           | 0,06240   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |           | 1,79577   |
| P3C2-4247  | m2         |    | Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |      |             |           | 33,97 €   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                           | Unitats                |      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                           |                        |      |             |           |           |
|            | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                                        | 0,550                  | /R x | 24,70000 =  | 13,58500  |           |
|            | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                                                     | 0,500                  | /R x | 27,86000 =  | 13,93000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |             | 27,51500  | 27,51500  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                           |                        |      |             |           |           |
|            | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                      | 0,0019                 | x    | 417,04000 = | 0,79238   |           |
|            | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                        | 2,9997                 | x    | 0,42000 =   | 1,25987   |           |
|            | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                 | 0,1501                 | x    | 1,77000 =   | 0,26568   |           |
|            | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                              | 0,030                  | x    | 2,98000 =   | 0,08940   |           |
|            | B0D70-OCE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                         | 1,100                  | x    | 2,23000 =   | 2,45300   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |             | 4,86033   | 4,86033   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %           |           | 0,41273   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |             |           | 32,78806  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %           |           | 1,18037   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |           | 33,96842  |
| P3C5-I5AA  | m3         |    | Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba | Rend.: 1,000           |      |             |           | 126,51 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                           | Unitats                |      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                           |                        |      |             |           |           |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                         | 0,096                  | /R x | 27,86000 =  | 2,67456   |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                   | 0,144                  | /R x | 23,15000 =  | 3,33360   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |             | 6,00816   | 6,00816   |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                           |                        |      |             |           |           |
|            | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                             | 0,080                  | /R x | 168,95000 = | 13,51600  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |             | 13,51600  | 13,51600  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                           |                        |      |             |           |           |
|            | B06F2-HZB  | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                           | 1,050                  | x    | 97,62000 =  | 102,50100 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |             | 102,50100 | 102,50100 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                      | PREU                   |             |           |           |
|------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,09012   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 122,11528 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 4,39615   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 126,51143 |
| P3C5-JB7J  | m3         |    | Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba                           | Rend.: 1,000           |             | 140,11    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                               | 0,096 /R x             | 27,86000 =  | 2,67456   |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                         | 0,144 /R x             | 23,15000 =  | 3,33360   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 6,00816   | 6,00816   |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|            | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                   | 0,080 /R x             | 168,95000 = | 13,51600  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 13,51600  | 13,51600  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|            | B06F2-I302 | m3 | Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XD2 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                                                     | 1,050 x                | 110,12000 = | 115,62600 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 115,62600 | 115,62600 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,09012   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 135,24028 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 4,86865   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 140,10893 |
| P-238      | P3Z3-D53K  | m2 | Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10, abocat des de camió | Rend.: 1,000           |             | 18,22     | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                         | 0,200 /R x             | 23,15000 =  | 4,63000   |           |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                               | 0,100 /R x             | 27,86000 =  | 2,78600   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 7,41600   | 7,41600   |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|            | B067-2A9U  | m3 | Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10                                                                       | 0,1075 x               | 93,55000 =  | 10,05663  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 10,05663  | 10,05663  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |             |          | PREU     |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|----------|----------|
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %           |          | 0,11124  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      |             |          | 17,58387 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %           |          | 0,63302  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |          | 18,21689 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |          |          |
| P3Z3-ROA1       | m2        |    | Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |      |             |          | 19,97 €  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                |      | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |          |          |
|                 | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,100                  | /R x | 27,86000 =  | 2,78600  |          |
|                 | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,200                  | /R x | 23,15000 =  | 4,63000  |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |             | 7,41600  | 7,41600  |
| Maquinària      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |          |          |
|                 | C172-003J | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,010                  | /R x | 168,95000 = | 1,68950  |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |             | 1,68950  | 1,68950  |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |          |          |
|                 | B067-2A9U | m3 | Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,1075                 | x    | 93,55000 =  | 10,05663 |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |             | 10,05663 | 10,05663 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %           |          | 0,11124  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      |             |          | 19,27337 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %           |          | 0,69384  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |          | 19,96721 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |          |          |
| P3Z4-616N       | m2        |    | Travada de fonament nou corregut a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components | Rend.: 1,000           |      |             |          | 92,46 €  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                |      | Preu        | Parcial  | Import   |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |          |          |
|                 | P4B0-608Y | u  | Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat                                                                                                                                                                                    | 4,000                  | x    | 16,50317 =  | 66,01268 |          |
|                 | P45R2-4UA | m2 | Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x    | 23,23895 =  | 23,23895 |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |             | 89,25163 | 89,25163 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                 | PREU     |
|-----|------|----|----------------------------|----------|
|     |      |    | COST DIRECTE               | 89,25163 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES 3,60 % | 3,21306  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL     | 92,46469 |

|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |   |          |        |          |          |
|-----------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|--------|----------|----------|
| P3Z4-ROA1       | m2 | Formació de connectors com a esperes en fonament existent per arrencada de nou mur de formigó, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components. | Rend.: 1,000           |   |          |        | 92,46    | €        |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                |   | Preu     |        | Parcial  | Import   |
| Partides d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |   |          |        |          |          |
| P45R2-4UA       | m2 | Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                  | x | 23,23895 | =      | 23,23895 |          |
| P4B0-608Y       | u  | Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat                                                                                                                                                                                                                              | 4,000                  | x | 16,50317 | =      | 66,01268 |          |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |   |          |        | 89,25163 | 89,25163 |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |   |          |        |          | 89,25163 |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |   |          | 3,60 % |          | 3,21306  |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |        |          | 92,46469 |

|                 |           |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |            |          |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|
| P-239           | P3Z4-ROA2 | m2                                                                                                                                                                                                        | Travada de mènsula a mur de contenció existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components | Rend.: 1,000 | 92,46      | €        |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                           | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Preu         | Parcial    | Import   |
| Partides d'obra |           |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |            |          |
| P45R2-4UA       | m2        | Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components                                                                                                | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | x            | 23,23895 = | 23,23895 |
| P4B0-608Y       | u         | Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | x            | 16,50317 = | 66,01268 |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 89,25163   | 89,25163 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                   |                 |          |          |
|-----------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|----------|
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |                 | 89,25163 |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60 %   | 3,21306  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 | 92,46469 |          |
| P-240           | P3Z4-ROA3 | m2 | Travada de mur de fossat d'ascensor a mur de contenció existent i solera, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components | Rend.: 1,000           |                 | 92,46    | €        |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                 |          |          |
|                 | P4B0-608Y | u  | Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat                                                                                                                                                                                                        | 4,000                  | x 16,50317 =    | 66,01268 |          |
|                 | P45R2-4UA | m2 | Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x 23,23895 =    | 23,23895 |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |                 | 89,25163 | 89,25163 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |                 | 89,25163 |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60 %   | 3,21306  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 | 92,46469 |          |
| P442-DFYY       | kg        |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols                                                                                                                                                              | Rend.: 1,000           |                 | 2,42     | €        |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                 |          |          |
|                 | A01-FEP1  | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,010                  | /R x 24,70000 = | 0,24700  |          |
|                 | A0F-000Y  | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,018                  | /R x 28,31000 = | 0,50958  |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |                 | 0,75658  | 0,75658  |
| Maquinària      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                 |          |          |
|                 | C206-00DW | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,018                  | /R x 3,42000 =  | 0,06156  |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |                 | 0,06156  | 0,06156  |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                 |          |          |
|                 | B44Z-0LXO | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | x 1,50000 =     | 1,50000  |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |                 | 1,50000  | 1,50000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                   |            |         |         |
|------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |         | 0,01891 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |            |         | 2,33705 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,08413 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 2,42119 |
| P442-DG2C  | kg        |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra                                                                        | Rend.: 1,000           |            | 2,05    | €       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |            |         |         |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,014 /R x             | 23,15000 = | 0,32410 |         |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,014 /R x             | 27,86000 = | 0,39004 |         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 0,71414 | 0,71414 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |            |         |         |
|            | B44Z-0LXA | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                           | 1,000 x                | 1,25000 =  | 1,25000 |         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 1,25000 | 1,25000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |         | 0,01785 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |            |         | 1,98199 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,07135 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 2,05335 |
| P-241      | P442-ROA1 | kg | Acer UNE-EN 10025 S275JR, en elements estructurals formats per peces amb platabandes d'unió de perfils laminats en calent de les sèries IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabat amb emprimació antioxidant, col·locats amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m. | Rend.: 1,000           |            | 2,72    | €       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |            |         |         |
|            | A0F-000Y  | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,023 /R x             | 28,31000 = | 0,65113 |         |
|            | A01-FEP1  | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,013 /R x             | 24,70000 = | 0,32110 |         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 0,97223 | 0,97223 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |            |         |         |
|            | C206-00DW | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                                          | 0,023 /R x             | 3,42000 =  | 0,07866 |         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 0,07866 | 0,07866 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |            |         |         |
|            | B44Z-0M1X | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, amb connectors, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                       | 1,000 x                | 1,55000 =  | 1,55000 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |            |          |         |
|-----------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|---------|
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 1,55000  | 1,55000 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,02431 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |          | 2,62520 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,09451 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 2,71970 |
| P443-FHXD       | kg        |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                         | Rend.: 1,000           |            | 3,08     | €       |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import  |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |         |
|                 | A0F-000Y  | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,032 /R x             | 28,31000 = | 0,90592  |         |
|                 | A01-FEP1  | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,017 /R x             | 24,70000 = | 0,41990  |         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 1,32582  | 1,32582 |
| Maquinària      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |         |
|                 | C206-00DW | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                                                                | 0,032 /R x             | 3,42000 =  | 0,10944  |         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 0,10944  | 0,10944 |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |         |
|                 | B44Z-0M1J | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                             | 1,000 x                | 1,50000 =  | 1,50000  |         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 1,50000  | 1,50000 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,03315 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |          | 2,96841 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,10686 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 3,07527 |
| P444-61TS       | m         |    | Cèrcol per a recolzament de sostre en paret, format per perfil d'acer per a estructures laminats en calent S275JR amb una quantia de 13,4 l, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat amb fixació mecànica mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable | Rend.: 1,000           |            | 77,60    | €       |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import  |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |         |
|                 | P445-E7GH | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols                                                                                 | 13,400 x               | 2,84439 =  | 38,11483 |         |
|                 | P4Z0-61TG | u  | Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó                                                                                                                                                               | 3,000 x                | 12,26414 = | 36,79242 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                          | PREU                   |            |          |          |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 74,90725 | 74,90725 |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |          | 74,90725 |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %   | 2,69666  |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 77,60391 |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
| P445-E7GG  | kg        | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura |                                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000           |            | 3,49     | €        |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | A01-FEP1  | h                                                                                                                                                                                                                     | Ajudant soldador                                                                                                                                                                    | 0,026 /R x             | 24,70000 = | 0,64220  |          |
|            | A0F-000Y  | h                                                                                                                                                                                                                     | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                 | 0,045 /R x             | 28,31000 = | 1,27395  |          |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 1,91615  | 1,91615  |
| Maquinària |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | C206-00DW | h                                                                                                                                                                                                                     | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                | 0,045 /R x             | 3,42000 =  | 0,15390  |          |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 0,15390  | 0,15390  |
| Materials  |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | B44Z-0LXA | kg                                                                                                                                                                                                                    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,000 x                | 1,25000 =  | 1,25000  |          |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 1,25000  | 1,25000  |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     |            | 2,50 %   | 0,04790  |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |          | 3,36795  |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %   | 0,12125  |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 3,48920  |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
| P445-E7GH  | kg        | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols   |                                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000           |            | 2,95     | €        |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | A0F-000R  | h                                                                                                                                                                                                                     | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                 | 0,036 /R x             | 28,80000 = | 1,03680  |          |
|            | A01-FEPH  | h                                                                                                                                                                                                                     | Ajudant muntador                                                                                                                                                                    | 0,021 /R x             | 24,70000 = | 0,51870  |          |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 1,55550  | 1,55550  |
| Materials  |           |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | B44Z-0LXA | kg                                                                                                                                                                                                                    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,000 x                | 1,25000 =  | 1,25000  |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                 | PREU         |            |         |         |
|------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------|---------|
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            | 1,25000      |            |         | 1,25000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            | 2,50         | %          |         | 0,03889 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            |              |            |         | 2,84439 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            | 3,60         | %          |         | 0,10240 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            |              |            |         | 2,94679 |
| P445-E7GL              | kg        |    | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                | Rend.: 1,000 |            | 3,65    | €       |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            |              |            |         |         |
|                        | A01-FEP1  | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                           | 0,026 /R x   | 24,70000 = | 0,64220 |         |
|                        | A0F-000Y  | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                        | 0,045 /R x   | 28,31000 = | 1,27395 |         |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            |              |            | 1,91615 | 1,91615 |
| Maquinària             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            |              |            |         |         |
|                        | C206-00DW | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                       | 0,045 /R x   | 3,42000 =  | 0,15390 |         |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            |              |            | 0,15390 | 0,15390 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            |              |            |         |         |
|                        | B44Z-0LWU | kg | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                  | 1,000 x      | 1,41000 =  | 1,41000 |         |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            |              |            | 1,41000 | 1,41000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            | 2,50         | %          |         | 0,04790 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            |              |            |         | 3,52795 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            | 3,60         | %          |         | 0,12701 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            |              |            |         | 3,65496 |
| P446-DMAP              | kg        |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols | Rend.: 1,000 |            | 3,50    | €       |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            |              |            |         |         |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                           | 0,012 /R x   | 24,70000 = | 0,29640 |         |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                        | 0,012 /R x   | 28,80000 = | 0,34560 |         |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            |              |            | 0,64200 | 0,64200 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            |              |            |         |         |
|                        | B44Z-0M1D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                | 1,000 x      | 2,72000 =  | 2,72000 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |         |         | PREU    |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|---------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 2,72000 |         | 2,72000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |         |         | 0,01605 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |         | 3,37805 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         |         | 0,12161 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 3,49966 |         |
| P446-DMAS | kg        |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols   | Rend.: 1,000           |            |         | 2,24    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |         |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                    | 0,012 /R x             | 28,80000 = | 0,34560 |         |         |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                       | 0,012 /R x             | 24,70000 = | 0,29640 |         |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 0,64200 | 0,64200 |         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |         |
|           | B44Z-0LXO | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                  | 1,000 x                | 1,50000 =  | 1,50000 |         |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 1,50000 | 1,50000 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |         |         | 0,01605 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |         | 2,15805 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         |         | 0,07769 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 2,23574 |         |
| P-242     | P446-DMAT | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols | Rend.: 1,000           |            |         | 2,36    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |         |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                    | 0,012 /R x             | 28,80000 = | 0,34560 |         |         |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                       | 0,012 /R x             | 24,70000 = | 0,29640 |         |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 0,64200 | 0,64200 |         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |         |
|           | B44Z-0LVZ | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                | 1,000 x                | 1,62000 =  | 1,62000 |         |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 1,62000 | 1,62000 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 % 0,01605 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 2,27805        |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 0,08201 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 2,36006        |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |   |           |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|-----------|-----------|
| P-243     | P446-ROA1 | u  | Plaques d'ancoratge per HEB-400 d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de 20mm de gruix treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb ancoratges químics.                                          | Rend.: 1,000           |      |          |   | 227,45    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |   |           |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                      | 0,600                  | /R x | 28,29000 | = | 16,97400  |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                               | 1,200                  | /R x | 23,15000 | = | 27,78000  |           |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                         | 0,600                  | /R x | 24,80000 | = | 14,88000  |           |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                            | 1,200                  | /R x | 27,86000 | = | 33,43200  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |   | 93,06600  | 93,06600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |   |           |           |
|           | B079-06TE | kg | Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació                                                                                                                     | 10,120                 | x    | 1,21000  | = | 12,24520  |           |
|           | B44Z-0M10 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant | 69,080                 | x    | 1,62000  | = | 111,90960 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |   | 124,15480 | 124,15480 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50     | % |           | 2,32665   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |          |   |           | 219,54745 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |           | 7,90371   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |           | 227,45116 |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |            |          |          |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|----------|----------|
| P-244     | P446-ROA2 | u  | Plaques d'ancoratge d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per IPE-220, de 10 mm de gruix treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb ancoratges químics i/o placa de morter d'alta resistència i retracció compensada. | Rend.: 1,000 |      |            | 103,93   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      | Preu |            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |            |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000        | /R x | 23,15000 = | 23,15000 |          |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000        | /R x | 27,86000 = | 27,86000 |          |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                | 0,500        | /R x | 24,80000 = | 12,40000 |          |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                             | 0,500        | /R x | 28,29000 = | 14,14500 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |      |            | 77,55500 | 77,55500 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |            |          |          |
|           | B079-06TE | kg | Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació                                                                                                                                            | 2,000        | x    | 1,21000 =  | 2,42000  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 244

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                            |        |   |         |   | PREU      |
|----------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---------|---|-----------|
|                            | B44Z-0M10 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant | 12,560 | x | 1,62000 | = | 20,34720  |
| Subtotal:                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |        |   |         |   | 22,76720  |
| COST DIRECTE               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |        |   |         |   | 100,32220 |
| DESPESES INDIRECTES 3,60 % |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |        |   |         |   | 3,61160   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |        |   |         |   | 103,93380 |

|                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |          |        |          |          |
|----------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|--------|----------|----------|
| P-245                      | P446-ROA3 | u  | Plaques d'ancoratge d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per IPE-180, de 10 mm de gruix treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb ancoratges químics i/o placa de morter d'alta resistència i retracció compensada. | Rend.: 1,000 |      |          |        | 72,10    | €        |
|                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      | Preu | Parcial  | Import |          |          |
| Ma d'obra                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |          |        |          |          |
|                            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,800        | /R x | 23,15000 | =      | 18,52000 |          |
|                            | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                             | 0,400        | /R x | 28,29000 | =      | 11,31600 |          |
|                            | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                | 0,400        | /R x | 24,80000 | =      | 9,92000  |          |
|                            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,800        | /R x | 27,86000 | =      | 22,28800 |          |
| Subtotal:                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |          |        | 62,04400 | 62,04400 |
| Materials                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |          |        |          |          |
|                            | B44Z-0M10 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                        | 3,540        | x    | 1,62000  | =      | 5,73480  |          |
|                            | B079-06TE | kg | Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació                                                                                                                                            | 1,500        | x    | 1,21000  | =      | 1,81500  |          |
| Subtotal:                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |          |        | 7,54980  | 7,54980  |
| COST DIRECTE               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |          |        | 69,59380 |          |
| DESPESES INDIRECTES 3,60 % |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |          |        | 2,50538  |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |          |        | 72,09918 |          |

|                 |           |    |                                                                                                                                                               |              |      |          |        |         |         |
|-----------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|--------|---------|---------|
|                 | P446-RR01 | kg | Acer inox AINSI, p/ancor. peça simpl. perfíl lam. IP, HE, UP, T                                                                                               | Rend.: 1,000 |      |          |        | 5,02    | €       |
|                 |           |    |                                                                                                                                                               | Unitats      | Preu | Parcial  | Import |         |         |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                               |              |      |          |        |         |         |
|                 | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                           | 0,006        | /R x | 28,80000 | =      | 0,17280 |         |
|                 | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                              | 0,006        | /R x | 24,70000 | =      | 0,14820 |         |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                               |              |      |          |        | 0,32100 | 0,32100 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                               |              |      |          |        |         |         |
|                 | E4R12054  | kg | Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a | 1,000        | x    | 4,52701  | =      | 4,52701 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 245

PARTIDES D'OBRA

| NÚM    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU    |         |
|--------|------|----|------------------------|---------|---------|
| l'obra |      |    |                        |         |         |
|        |      |    | Subtotal:              | 4,52701 | 4,52701 |
|        |      |    | COST DIRECTE           |         | 4,84801 |
|        |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 0,17453 |
|        |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 5,02254 |

|                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |      |         |         |
|------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------|---------|---------|
| P447-DMDF              | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura                      | Rend.: 1,000 |          |      | 4,81    | €       |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |      |         |         |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | Unitats  | Preu | Parcial | Import  |
| Ma d'obra              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |      |         |         |
| A01-FEP1               | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,050 /R x   | 24,70000 | =    | 1,23500 |         |
| A0F-000Y               | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,050 /R x   | 28,31000 | =    | 1,41550 |         |
| Subtotal:              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |      | 2,65050 | 2,65050 |
| Maquinària             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |      |         |         |
| C206-00DW              | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,050 /R x   | 3,42000  | =    | 0,17100 |         |
| Subtotal:              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |      | 0,17100 | 0,17100 |
| Materials              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |      |         |         |
| B44Z-0M1O              | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,000 x      | 1,78000  | =    | 1,78000 |         |
| Subtotal:              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |      | 1,78000 | 1,78000 |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 1,50 %   |      |         | 0,03976 |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |      |         | 4,64126 |
| DESPESES INDIRECTES    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 3,60 %   |      |         | 0,16709 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |      |         | 4,80834 |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                    |              |          |      |         |         |
|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------|---------|---------|
| P447-DMDG  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura | Rend.: 1,000 |          |      | 4,52    | €       |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                    |              |          |      |         |         |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                    |              | Unitats  | Preu | Parcial | Import  |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                                    |              |          |      |         |         |
| A01-FEP1   | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                   | 0,050 /R x   | 24,70000 | =    | 1,23500 |         |
| A0F-000Y   | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                | 0,050 /R x   | 28,31000 | =    | 1,41550 |         |
| Subtotal:  |    |                                                                                                                                                                                                                    |              |          |      | 2,65050 | 2,65050 |
| Maquinària |    |                                                                                                                                                                                                                    |              |          |      |         |         |
| C206-00DW  | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                               | 0,050 /R x   | 3,42000  | =    | 0,17100 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |         | PREU    |
|------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|---------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      | 0,17100  |         | 0,17100 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |         |         |
|            | B44Z-0M1J | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                     | 1,000                  | x    | 1,50000  | =       | 1,50000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      | 1,50000  |         | 1,50000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,03976 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |          |         | 4,36126 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 0,15701 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 4,51826 |
| P-246      | P447-DMDH | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura                      | Rend.: 1,000           |      |          |         | 4,81 €  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import  |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |         |         |
|            | A01-FEP1  | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,050                  | /R x | 24,70000 | =       | 1,23500 |
|            | A0F-000Y  | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,050                  | /R x | 28,31000 | =       | 1,41550 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      | 2,65050  |         | 2,65050 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |         |         |
|            | C206-00DW | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,050                  | /R x | 3,42000  | =       | 0,17100 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      | 0,17100  |         | 0,17100 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |         |         |
|            | B44Z-0M1O | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,000                  | x    | 1,78000  | =       | 1,78000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      | 1,78000  |         | 1,78000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,03976 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |          |         | 4,64126 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 0,16709 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 4,80834 |
| P-247      | P447-ROA1 | kg | Planxa d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent, tallat a mida i galvanitzada, com a base de repartiment de càrregues sobre conductes soterrats de en planta soterrani -2.                                                                                | Rend.: 1,000           |      |          |         | 2,87 €  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |      |          |   | PREU    |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |      |          |   |         |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,010                                                                                                   | /R x | 27,86000 | = | 0,27860 |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,010                                                                                                   | /R x | 23,15000 | = | 0,23150 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                                                                                               |      |          |   | 0,51010 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |      |          |   | 0,51010 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |      |          |   |         |
|           | B44Z-0M00 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000                                                                                                   | x    | 2,26000  | = | 2,26000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                                                                                               |      |          |   | 2,26000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |      |          |   | 2,26000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                                                                                            |      |          |   | 2,77010 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES                                                                                     |      | 3,60     | % | 0,09972 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                  |      |          |   | 2,86982 |
| P-248     | P44A-43GV | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000                                                                                            |      |          |   | 3,03 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                                                                                                 |      | Preu     |   | Parcial |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |      |          |   | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |      |          |   |         |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,025                                                                                                   | /R x | 23,15000 | = | 0,57875 |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,025                                                                                                   | /R x | 27,86000 | = | 0,69650 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                                                                                               |      |          |   | 1,27525 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |      |          |   | 1,27525 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |      |          |   |         |
|           | B44Z-0M10 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                     | 1,000                                                                                                   | x    | 1,62000  | = | 1,62000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                                                                                               |      |          |   | 1,62000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |      |          |   | 1,62000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS                                                                                      |      | 2,50     | % | 0,03188 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                                                                                            |      |          |   | 2,92713 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES                                                                                     |      | 3,60     | % | 0,10538 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                  |      |          |   | 3,03251 |
| P-249     | P44A-ROA1 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. Inclou totes les actiacons vinculades a la correcta execució de la partida, inclús treballs de paletaria per adaptar el forat d'obra, retacat del recolzament de la nova llinda amb morter sense retracció, etc. | Rend.: 1,000                                                                                            |      |          |   | 12,34 € |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nota: Es reserva un 50% de l'amidament de llindes ceràmiques i un 50% per llindes amb perfils laminats. |      |          |   |         |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 248

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                          | PREU                   |            |         |          |
|-----------------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|----------|
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra       |           |     |                                                                                                                                                                                     |                        |            |         |          |
|                 | A0F-000T  | h   | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                   | 0,170 /R x             | 27,86000 = | 4,73620 |          |
|                 | A0D-0007  | h   | Manobre                                                                                                                                                                             | 0,170 /R x             | 23,15000 = | 3,93550 |          |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 8,67170 | 8,67170  |
| Materials       |           |     |                                                                                                                                                                                     |                        |            |         |          |
|                 | B44Z-0LXA | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,000 x                | 1,25000 =  | 1,25000 |          |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 1,25000 | 1,25000  |
| Partides d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                     |                        |            |         |          |
|                 | P4Z5-HAM1 | dm3 | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra                                                                                                  | 1,000 x                | 1,77388 =  | 1,77388 |          |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 1,77388 | 1,77388  |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |         | 0,21679  |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |         | 11,91237 |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,42885  |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 12,34122 |

|           |           |   |                                                                                                                                                            |                        |            |         |         |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
| P-250     | P44A-ROA2 | u | Ancoratge de barilla roscada d'acer de 16mm de diàmetre, per reforç de tall de jàsseres, amb part proporcional de femella i volandera, col·locat a l'obra. | Rend.: 1,000           |            | 6,76    | €       |
|           |           |   |                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                            |                        |            |         |         |
|           | A0F-000T  | h | Oficial 1a paleta                                                                                                                                          | 0,025 /R x             | 27,86000 = | 0,69650 |         |
|           | A0D-0007  | h | Manobre                                                                                                                                                    | 0,025 /R x             | 23,15000 = | 0,57875 |         |
|           |           |   |                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 1,27525 | 1,27525 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                            |                        |            |         |         |
|           | B0AB-ROA1 | u | Ancoratge de tipus passador de barilla roscada, d'acer, de 16 mm, amb part proporcional de femella i volandera                                             | 1,000 x                | 5,22000 =  | 5,22000 |         |
|           |           |   |                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 5,22000 | 5,22000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |         | 0,03188 |
|           |           |   |                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |         | 6,52713 |
|           |           |   |                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,23498 |
|           |           |   |                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 6,76211 |

|  |           |    |                                                                                                                                                                                                            |              |      |         |        |
|--|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---------|--------|
|  | P44A-ROA3 | kg | Acer UNE-EN 10025 S275JR, en elements estructurals formats per barres rodones massisses amb rosca mecanitzada, acabat galvanitzat en calent, col·locats amb maneguets tensors, a una altura de més de 3 m. | Rend.: 1,000 |      | 4,17    | €      |
|  |           |    |                                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu | Parcial | Import |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 249

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |   | PREU    |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|---------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |   |         |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                     | 0,025                  | /R x | 23,15000 | = | 0,57875 |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                           | 0,025                  | /R x | 27,86000 | = | 0,69650 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      | 1,27525  |   | 1,27525 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |   |         |
|           | B44Z-0M1D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat | 1,000                  | x    | 2,72000  | = | 2,72000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      | 2,72000  |   | 2,72000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50     | % | 0,03188 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |          |   | 4,02713 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 0,14498 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 4,17211 |

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |        |   |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P44B-61TR | u | Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR amb una quantia de 31,125 l, amb una capa d'imprimació antioxidant, amb placa base d'ancoratge amb quatre forats, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable | Rend.: 1,000 | 120,41 | € |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats | Preu                   | Parcial    | Import    |
|-----------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|------------|-----------|
| Partides d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                        |            |           |
| P4Z0-61TG       | u  | Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó                                                                                                                | 4,000   | x 12,26414             | = 49,05656 |           |
| P446-DMAS       | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols | 31,125  | x 2,15805              | = 67,16931 |           |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |         | Subtotal:              |            | 116,22587 |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |         | COST DIRECTE           |            | 116,22587 |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |         | DESPESES INDIRECTES    |            | 4,18413   |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 120,41000 |

|       |           |   |                                                                                              |              |        |   |
|-------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-251 | P44B-RR01 | u | Mènsula perf. inox INSI 316, placa ancoratge + 4 forats, col·locat amb fixacions mecàniques. | Rend.: 1,000 | 128,31 | € |
|-------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                 |    |                                                                                                                                       | Unitats | Preu      | Parcial    | Import    |
|-----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|-----------|
| Partides d'obra |    |                                                                                                                                       |         |           |            |           |
| P446-RR01       | kg | Acer inox AINSI, p/ancor. peça simpl. perfil lam. IP, HE, UP, T                                                                       | 18,500  | x 4,84801 | = 89,68819 |           |
| P4Z0-ROA1       | u  | Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó | 4,000   | x 8,54034 | = 34,16136 |           |
|                 |    |                                                                                                                                       |         | Subtotal: |            | 123,84955 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |             |           |           |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |             | 123,84955 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |             | 3,60 %    | 4,45858   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             | 128,30813 |           |
| P44D-608U | m2         |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 5 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, a una alçària <= 3 m                                    | Rend.: 1,000           |             | 149,00    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|           | A0F-000P   | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                       | 0,250 /R x             | 28,29000 =  | 7,07250   |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                | 0,500 /R x             | 23,15000 =  | 11,57500  |           |
|           | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                             | 0,500 /R x             | 27,86000 =  | 13,93000  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 32,57750  | 32,57750  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|           | B44Z-0M0F  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                    | 39,500 x               | 1,35000 =   | 53,32500  |           |
|           | B091-06VM  | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural                                                                                                                                                    | 2,550 x                | 18,34000 =  | 46,76700  |           |
|           | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                   | 0,02204 x              | 417,04000 = | 9,19156   |           |
|           | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                           | 0,1007 x               | 14,48000 =  | 1,45814   |           |
|           | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                              | 0,01007 x              | 1,77000 =   | 0,01782   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 110,75952 | 110,75952 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |             | 1,50 %    | 0,48866   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |             | 143,82568 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |             | 3,60 %    | 5,17772   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             | 149,00341 |           |
| P-252     | P44D-ROA1  | m2 | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a ancoratge de càrregues de succió del lluernari solar, en perfils laminats en calent, plegats, de 8 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, a una alçària <= 8m | Rend.: 1,000           |             | 183,22    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|           | A0F-000P   | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                       | 0,250 /R x             | 28,29000 =  | 7,07250   |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                | 0,500 /R x             | 23,15000 =  | 11,57500  |           |
|           | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                             | 0,500 /R x             | 27,86000 =  | 13,93000  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 32,57750  | 32,57750  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|           | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                   | 0,02204 x              | 417,04000 = | 9,19156   |           |
|           | B0D62-H4N  | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 8 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                           | 0,1007 x               | 30,08000 =  | 3,02906   |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |         | PREU      |
|------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|-----------|
|            | B44Z-0M0F  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 62,800       | x    | 1,35000   | =       | 84,78000  |
|            | B091-06VM  | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,550        | x    | 18,34000  | =       | 46,76700  |
|            | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,01007      | x    | 1,77000   | =       | 0,01782   |
|            |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |         | 143,78544 |
|            |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | 1,50      | %       | 0,48866   |
|            |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |         | 176,85160 |
|            |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 3,60      | %       | 6,36666   |
|            |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |         | 183,21826 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         |           |
| P4510-ROA1 | m3         |    | Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA-30/F/10/XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000 |      |           |         | 205,19 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,440        | /R x | 23,15000  | =       | 33,33600  |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,690        | /R x | 27,86000  | =       | 47,08340  |
|            |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |         | 80,41940  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         |           |
|            | B06F2-ROA  | m3 | Formigó per armar HA-30/F/10/XS1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,050        | x    | 110,12000 | =       | 115,62600 |
|            |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |         | 115,62600 |
|            |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | 2,50      | %       | 2,01049   |
|            |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |         | 198,05589 |
|            |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 3,60      | %       | 7,13001   |
|            |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |         | 205,18590 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         |           |
| P-253      | P4514-ROA1 | m3 | Pilar de secció rectangular o quadrada de formigó armat, de 30x85 cm de secció mitjana, realitzat amb formigó HA-30/F/10/XS1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m³; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat tipus industrial per revestir, en planta de fins a 8m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de panells metàl·lics, amortitzables en 75 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Incloent matavius, filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. | Rend.: 1,000 |      |           |         | 472,03 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                         |         |      |                        |   | PREU      |           |          |
|-----------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------|---|-----------|-----------|----------|
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |         |      |                        |   |           |           |          |
|                 | A01-ROA1  | m3 | Sobrecost per formigonat per tongades de fins 50 cm d'alçada en recrescut de pilars façana. Inclou:<br><br>- Repercusió de mà d'obra.<br>- Reperciussió per m3 de pastar formigó amb formigonera in situ.<br>- Mitjans d'elevació. | 1,000   | /R x | 90,00000               | = | 90,00000  |           |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |         |      | Subtotal:              |   | 90,00000  | 90,00000  |          |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |         |      |                        |   |           |           |          |
|                 | P4510-ROA | m3 | Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA-30/F/10/XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot                                                                        | 1,000   | x    | 198,05589              | = | 198,05589 |           |          |
|                 | P4BE-FIVR | kg | Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                      | 100,000 | x    | 1,67575                | = | 167,57500 |           |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |         |      | Subtotal:              |   | 365,63089 | 365,63089 |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |         |      |                        |   |           |           |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |         |      | COST DIRECTE           |   |           | 455,63089 |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |         |      | DESPESES INDIRECTES    |   |           | 3,60 %    | 16,40271 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |         |      |                        |   |           |           |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |         |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           | 472,03360 |          |

| P4520-I71C |           |    | m3                                                                                                              | Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba | Rend.: 1,000           |           |        | 134,59    | €         |
|------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|--------|-----------|-----------|
|            |           |    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu      |        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |                        |           |        |           |           |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                               | 0,051                                                                                                                                                          | /R x                   | 27,86000  | =      | 1,42086   |           |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                         | 0,204                                                                                                                                                          | /R x                   | 23,15000  | =      | 4,72260   |           |
|            |           |    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                | Subtotal:              |           |        | 6,14346   | 6,14346   |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |                        |           |        |           |           |
|            | C172-003J | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                   | 0,125                                                                                                                                                          | /R x                   | 168,95000 | =      | 21,11875  |           |
|            |           |    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                | Subtotal:              |           |        | 21,11875  | 21,11875  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |                        |           |        |           |           |
|            | B06F2-HZB | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 | 1,050                                                                                                                                                          | x                      | 97,62000  | =      | 102,50100 |           |
|            |           |    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                | Subtotal:              |           |        | 102,50100 | 102,50100 |
|            |           |    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |           | 2,50 % |           | 0,15359   |
|            |           |    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |           |        |           | 129,91680 |
|            |           |    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |           | 3,60 % |           | 4,67700   |
|            |           |    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |        |           | 134,59380 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |             |           |           |
|-----------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P4520-I73Q      | m3         |    | Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |             | 139,95    | €         |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|                 | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,204 /R x             | 23,15000 =  | 4,72260   |           |
|                 | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,051 /R x             | 27,86000 =  | 1,42086   |           |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 6,14346   | 6,14346   |
| Maquinària      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|                 | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,125 /R x             | 168,95000 = | 21,11875  |           |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 21,11875  | 21,11875  |
| Materials       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|                 | B06F2-I124 | m3 | Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                      | 1,050 x                | 102,54000 = | 107,66700 |           |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 107,66700 | 107,66700 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,15359   |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |             |           | 135,08280 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 4,86298   |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 139,94578 |
| P4524-VRI6      | m3         |    | Mur de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 8 m2/m3, formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 | Rend.: 1,000           |             | 431,52    | €         |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|                 | P4DG-3XQ5  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m                                                                                                                              | 8,000 x                | 20,93573 =  | 167,48584 |           |
|                 | P4BC-43MU  | kg | Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                           | 60,000 x               | 1,89924 =   | 113,95440 |           |
|                 | P4520-I73Q | m3 | Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                                                                                       | 1,000 x                | 135,08280 = | 135,08280 |           |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 416,52304 | 416,52304 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |             |           | 416,52304 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 14,99483  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 431,51787 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CODI       | UA                                                                                                                                                                 | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |           |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |           |           |           |
| P4530-MH9N    m3                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 623,54    €            |           |           |           |
| Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 5 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3 |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu      | Parcial   | Import    |
| Partides d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |           |           |
| P4537-LBX                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba  | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                   | x                      | 149,71011 | =         | 149,71011 |
| P4D6-3UG2                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2         | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m                                                 | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                                   | x                      | 35,13170  | =         | 175,65850 |
| P4B3-FJXB                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                      | 150,000                                                                                                                                                                                                                                                                                 | x                      | 1,84339   | =         | 276,50850 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           | 601,87711 | 601,87711 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |           |           | 601,87711 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %    |           | 21,66758  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           | 623,54469 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |           |           |
| P-254                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P4531-ROA1 | m3                                                                                                                                                                 | Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3 | Rend.: 1,000           |           |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 903,74    €            |           |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu      | Parcial   | Import    |
| Partides d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |           |           |
| P4D8-3UA9                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2         | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta                                                                      | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                   | x                      | 96,89574  | =         | 581,37444 |
| P4534-I7SW                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3         | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                   | x                      | 144,09611 | =         | 144,09611 |
| P4B4-3FRG                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                     | 80,000                                                                                                                                                                                                                                                                                  | x                      | 1,83579   | =         | 146,86320 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           | 872,33375 | 872,33375 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |           |           | 872,33375 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %    |           | 31,40402  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           | 903,73777 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 255

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                   |               |           |           |
|-----------------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|
| P4531-10YR7     | m3   |    | Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3 | Rend.: 1,000           |               | 934,60    | €         |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Partides d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |               |           |           |
| P4534-ND69      | m3   |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot                                                                                                                              | 1,000                  | x 173,88920 = | 173,88920 |           |
| P4B4-3FRH       | kg   |    | Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                               | 80,000                 | x 1,83579 =   | 146,86320 |           |
| P4D8-3UAF       | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta                                                                                                                                                                                                                                | 6,000                  | x 96,89574 =  | 581,37444 |           |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |               | 902,12684 | 902,12684 |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |               |           | 902,12684 |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |           | 32,47657  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 934,60341 |
| P4531-10YRD     | m3   |    | Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3                      | Rend.: 1,000           |               | 925,15    | €         |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Partides d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |               |           |           |
| P4D8-3UAF       | m2   |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta                                                                                                                                                                                                                                | 6,000                  | x 96,89574 =  | 581,37444 |           |
| P4B4-3FRH       | kg   |    | Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                               | 80,000                 | x 1,83579 =   | 146,86320 |           |
| P4534-ND5       | m3   |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot                                                                                                                                                   | 1,000                  | x 164,76245 = | 164,76245 |           |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |               | 893,00009 | 893,00009 |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |               |           | 893,00009 |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |           | 32,14800  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 925,14809 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                  | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |           |           |
|----------------------|------|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|
|                      |      |    |            | Rend.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000         | 905,47    | €         |
| P4531-10Z3Y m3       |      |    |            | Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |           |           |
|                      |      |    |            | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Preu          | Parcial   | Import    |
| Partides d'obra      |      |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |           |           |
| P4D8-3UAF m2         |      |    |            | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | x 96,89574 =  | 581,37444 |           |
| P4B4-3FRH kg         |      |    |            | 80,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | x 1,83579 =   | 146,86320 |           |
| P4534-IISC m3        |      |    |            | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | x 145,76486 = | 145,76486 |           |
|                      |      |    |            | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               | 874,00250 | 874,00250 |
|                      |      |    |            | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |           | 874,00250 |
|                      |      |    |            | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,60 %        |           | 31,46409  |
|                      |      |    |            | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |           | 905,46659 |
|                      |      |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |           |           |
| P-255 P4531-1ROA1 m3 |      |    |            | Rend.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000         | 943,30    | €         |
|                      |      |    |            | Formació de congreny de vora i jou de lluernaris, realitzat amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, i abocament amb bomba; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat vist amb textura llisa, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, folrats amb tauler aglomerat hidròfug, d'un sol ús amb una de les seves cares plastificada, amortitzables en 25 usos; estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Incloent nervis i cercols perimetrals de planta i buits, filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant. |               |           |           |
|                      |      |    |            | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Preu          | Parcial   | Import    |
| Partides d'obra      |      |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |           |           |
| P4B4-3FRH kg         |      |    |            | 80,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | x 1,83579 =   | 146,86320 |           |
| P4D8-3UAH m2         |      |    |            | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | x 101,69036 = | 610,14216 |           |
| P4534-IIRL m3        |      |    |            | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | x 153,51561 = | 153,51561 |           |
|                      |      |    |            | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               | 910,52097 | 910,52097 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU      |
|------------------------|------|----|------------|-----------|
| COST DIRECTE           |      |    |            | 910,52097 |
| DESPESES INDIRECTES    |      |    |            | 32,77875  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |            | 943,29972 |

|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |        |   |
|-------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-256 | P4531-1ROA2 | m3 | Cèrcol de formigó armat dels murs del fossat d'ascensor, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA/30/B/20/XA1, amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3 | Rend.: 1,000 | 915,51 | € |
|-------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                        |            |    | Unitats                                                                                                                                                                                       |        | Preu |           | Parcial   | Import    |
|------------------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------|-----------|
| Partides d'obra        |            |    |                                                                                                                                                                                               |        |      |           |           |           |
|                        | P4534-JXV5 | m3 | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba | 1,000  | x    | 155,46136 | =         | 155,46136 |
|                        | P4D8-3UAF  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta                                                                                                 | 6,000  | x    | 96,89574  | =         | 581,37444 |
|                        | P4B4-3FRH  | kg | Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                | 80,000 | x    | 1,83579   | =         | 146,86320 |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                               |        |      |           | 883,69900 | 883,69900 |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                               |        |      |           |           | 883,69900 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                               |        |      |           |           | 31,81316  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                               |        |      |           |           | 915,51216 |

|  |            |    |                                                                                                                                                                    |              |        |   |
|--|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
|  | P4534-I7SW | m3 | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba | Rend.: 1,000 | 149,28 | € |
|--|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|            |            |    | Unitats                                                                                                         |       | Preu |           | Parcial   | Import    |
|------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|-----------|
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                 |       |      |           |           |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                         | 0,336 | /R x | 23,15000  | =         | 7,77840   |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                               | 0,084 | /R x | 27,86000  | =         | 2,34024   |
| Subtotal:  |            |    |                                                                                                                 |       |      |           | 10,11864  | 10,11864  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                 |       |      |           |           |           |
|            | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                   | 0,140 | /R x | 168,95000 | =         | 23,65300  |
| Subtotal:  |            |    |                                                                                                                 |       |      |           | 23,65300  | 23,65300  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                 |       |      |           |           |           |
|            | B06F2-I1SG | m3 | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 | 1,050 | x    | 104,83000 | =         | 110,07150 |
| Subtotal:  |            |    |                                                                                                                 |       |      |           | 110,07150 | 110,07150 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                         | PREU                   |             |           |           |
|------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,25297   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |             |           | 144,09611 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 5,18746   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 149,28357 |
| P4534-IIRL | m3         |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba | Rend.: 1,000           |             | 159,04    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                            | 0,403 /R x             | 23,15000 =  | 9,32945   |           |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                  | 0,10075 /R x           | 27,86000 =  | 2,80690   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 12,13635  | 12,13635  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|            | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                      | 0,168 /R x             | 168,95000 = | 28,38360  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 28,38360  | 28,38360  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|            | B06F2-I1SG | m3 | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                    | 1,075 x                | 104,83000 = | 112,69225 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 112,69225 | 112,69225 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,30341   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |             |           | 153,51561 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 5,52656   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 159,04217 |
| P4534-IISC | m3         |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba | Rend.: 1,000           |             | 151,01    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                            | 0,403 /R x             | 23,15000 =  | 9,32945   |           |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                  | 0,10075 /R x           | 27,86000 =  | 2,80690   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 12,13635  | 12,13635  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|            | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                      | 0,168 /R x             | 168,95000 = | 28,38360  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 28,38360  | 28,38360  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|            | B06F2-I05P | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                    | 1,075 x                | 97,62000 =  | 104,94150 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                    | PREU         |             |           |           |
|------------------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                               | 104,94150    |             |           | 104,94150 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                               | 2,50 %       |             |           | 0,30341   |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                               |              |             |           | 145,76486 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                               | 3,60 %       |             |           | 5,24753   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                               |              |             |           | 151,01239 |
| P4534-JXV5             | m3         |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba | Rend.: 1,000 |             |           | 161,06 €  |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                               | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                               |              |             |           |           |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                             | 0,10075 /R x | 27,86000 =  | 2,80690   |           |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                       | 0,403 /R x   | 23,15000 =  | 9,32945   |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                               |              |             | 12,13635  | 12,13635  |
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                                                               |              |             |           |           |
|                        | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                 | 0,168 /R x   | 168,95000 = | 28,38360  |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                               |              |             | 28,38360  | 28,38360  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                               |              |             |           |           |
|                        | B06F2-IHVC | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                    | 1,075 x      | 106,64000 = | 114,63800 |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                               |              |             | 114,63800 | 114,63800 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                               | 2,50 %       |             |           | 0,30341   |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                               |              |             |           | 155,46136 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                               | 3,60 %       |             |           | 5,59661   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                               |              |             |           | 161,05797 |
| P4534-ND5C             | m3         |    | Formigonament per a cercols, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot                    | Rend.: 1,000 |             |           | 170,69 €  |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                               | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                               |              |             |           |           |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                             | 0,4104 /R x  | 27,86000 =  | 11,43374  |           |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                       | 1,6416 /R x  | 23,15000 =  | 38,00304  |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                               |              |             | 49,43678  | 49,43678  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                               |              |             |           |           |
|                        | B06F2-MHO  | m3 | Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                                         | 1,075 x      | 106,13000 = | 114,08975 |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                               |              |             | 114,08975 | 114,08975 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                      | PREU         |                  |           |           |
|------------------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------|-----------|
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                 | 2,50         | %                |           | 1,23592   |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                  |           | 164,76245 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                 | 3,60         | %                |           | 5,93145   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                  |           | 170,69390 |
| P4534-ND69             | m3         |    | Formigonament per a cèrcols, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot | Rend.: 1,000 |                  |           | 180,15 €  |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu             | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                  |           |           |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                         | 1,6416       | /R x 23,15000 =  | 38,00304  |           |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                               | 0,4104       | /R x 27,86000 =  | 11,43374  |           |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |                  | 49,43678  | 49,43678  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                  |           |           |
|                        | B06F2-LUS1 | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                      | 1,075        | x 114,62000 =    | 123,21650 |           |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |                  | 123,21650 | 123,21650 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                 | 2,50         | %                |           | 1,23592   |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                  |           | 173,88920 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                 | 3,60         | %                |           | 6,26001   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                  |           | 180,14921 |
| P4537-LBXM             | m3         |    | Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                               | Rend.: 1,000 |                  |           | 155,10 €  |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu             | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                  |           |           |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                               | 0,10075      | /R x 27,86000 =  | 2,80690   |           |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                         | 0,403        | /R x 23,15000 =  | 9,32945   |           |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |                  | 12,13635  | 12,13635  |
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                  |           |           |
|                        | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                   | 0,168        | /R x 168,95000 = | 28,38360  |           |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |                  | 28,38360  | 28,38360  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                  |           |           |
|                        | B06F2-I3LU | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                 | 1,075        | x 101,29000 =    | 108,88675 |           |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |                  | 108,88675 | 108,88675 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU |   |           |
|-----|------|----|------------------------|------|---|-----------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 | % | 0,30341   |
|     |      |    | COST DIRECTE           |      |   | 149,71011 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | % | 5,38956   |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |   | 155,09967 |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |          |           |   |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|-----------|---|
| P4596-DZ8A | m3 | Formigonament per a sostre nerrat unidireccional amb formigó HA-25/B / 10 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat amb bomba. | Rend.: 1,000           |             |          | 126,87    | € |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import    |   |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |          |           |   |
| A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                           | 0,060 /R x             | 27,86000 =  | 1,67160  |           |   |
| A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                     | 0,240 /R x             | 23,15000 =  | 5,55600  |           |   |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 7,22760  | 7,22760   |   |
| Maquinària |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |          |           |   |
| C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                               | 0,100 /R x             | 168,95000 = | 16,89500 |           |   |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 16,89500 | 16,89500  |   |
| Materials  |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |          |           |   |
| B06E-11GQ  | m3 | Formigó HA-25/B / 10 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa                                                                         | 1,030 x                | 95,47000 =  | 98,33410 |           |   |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 98,33410 | 98,33410  |   |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |          | 122,45670 |   |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60        | %        | 4,40844   |   |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 126,86514 |   |

|            |    |                                                                                                                                                                                                         |              |             |           |          |   |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|----------|---|
| P4599-IK7Y | m3 | Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba | Rend.: 1,000 |             |           | 148,78   | € |
|            |    |                                                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import   |   |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                         |              |             |           |          |   |
| A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                 | 0,331 /R x   | 23,15000 =  | 7,66265   |          |   |
| A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                       | 0,083 /R x   | 27,86000 =  | 2,31238   |          |   |
|            |    |                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |             | 9,97503   | 9,97503  |   |
| Maquinària |    |                                                                                                                                                                                                         |              |             |           |          |   |
| C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                           | 0,138 /R x   | 168,95000 = | 23,31510  |          |   |
|            |    |                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |             | 23,31510  | 23,31510 |   |
| Materials  |    |                                                                                                                                                                                                         |              |             |           |          |   |
| B06F2-I1SG | m3 | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                         | 1,050 x      | 104,83000 = | 110,07150 |          |   |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             |        |           | PREU      |
|-----|------|----|------------------------|--------|-----------|-----------|
|     |      |    | Subtotal:              |        | 110,07150 | 110,07150 |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 % |           | 0,24938   |
|     |      |    | COST DIRECTE           |        |           | 143,61101 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % |           | 5,17000   |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        |           | 148,78100 |

|            |            |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |            |             |           |           |
|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|-----------|
| P4599-JHA2 | m3         | Formigonament de sostres amb elements resistent<br>industrialitzats amb formigó per armar HA - 30 / B / 10<br>/ XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i<br>relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot | Rend.: 1,000                                                                                                          |            |             | 153,34    | €         |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                                                                                                               |            | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |            |             |           |           |
|            | A0F-000T   | h                                                                                                                                                                                                                  | Oficial 1a paleta                                                                                                     | 0,294 /R x | 27,86000 =  | 8,19084   |           |
|            | A0D-0007   | h                                                                                                                                                                                                                  | Manobre                                                                                                               | 1,176 /R x | 23,15000 =  | 27,22440  |           |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:                                                                                                             |            |             | 35,41524  | 35,41524  |
| Materials  |            |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |            |             |           |           |
|            | B06F2-I29Z | m3                                                                                                                                                                                                                 | Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una<br>quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua<br>ciment =< 0.6 | 1,050 x    | 106,39000 = | 111,70950 |           |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:                                                                                                             |            |             | 111,70950 | 111,70950 |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                    | 2,50 %     |             |           | 0,88538   |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE                                                                                                          |            |             |           | 148,01012 |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                   | 3,60 %     |             |           | 5,32836   |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                |            |             |           | 153,33849 |

|            |            |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |            |             |           |           |
|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|-----------|
| P4599-ME2K | m3         | Formigonament de sostres amb elements resistent<br>industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / P / 10<br>/ XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i<br>relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot | Rend.: 1,000                                                                                                          |            |             | 147,79    | €         |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                                                                                                               |            | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |            |             |           |           |
|            | A0D-0007   | h                                                                                                                                                                                                                  | Manobre                                                                                                               | 1,176 /R x | 23,15000 =  | 27,22440  |           |
|            | A0F-000T   | h                                                                                                                                                                                                                  | Oficial 1a paleta                                                                                                     | 0,294 /R x | 27,86000 =  | 8,19084   |           |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:                                                                                                             |            |             | 35,41524  | 35,41524  |
| Materials  |            |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |            |             |           |           |
|            | B06F2-I3FH | m3                                                                                                                                                                                                                 | Formigó per armar HA - 25 / P / 10 / XC1 amb una<br>quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua<br>ciment =< 0.6 | 1,050 x    | 101,29000 = | 106,35450 |           |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:                                                                                                             |            |             | 106,35450 | 106,35450 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 % 0,88538 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 142,65512      |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 5,13558 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 147,79071      |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |   |
|-------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-257 | P45C-ROA1 | m2 | Bancada de formigó armat per base d'armaris d'instal·lacions de façana, amb capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, formigó HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, amb armadura AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 i muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi, unitat d'obra totalment executada segons indicacions de projecte i directrius de la direcció facultativa.<br><br>Inclou l'arrencada de paviment de llambordins sobre terra o solera, amb mitjans manuals i aplec de material per la seva reutilització. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior del suport sobre el que es pavimenta.<br><br>Inclou la formació de sobrexidors de dins dels armaris PGP. | Rend.: 1,000 | 129,92 | € |
|-------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                 |            |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        | Preu   |           | Parcial   | Import    |
|-----------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |        |           |           |           |
|                 | P2143-ROA  | m2 | Arrencada de paviment de llambordins sobre terra o solera, amb mitjans manuals i aplec de material per la seva reutilització. S'inclou l'arrencada del recrescut del paviment de morter de ciment, fins arribar a la cara superior del suport sobre el que es pavimenta. | 1,000                  | x      | 11,57500  | =         | 11,57500  |
|                 | P9Z3-DP4W  | m2 | Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                               | 2,400                  | x      | 4,22054   | =         | 10,12930  |
|                 | P45C0-I2A8 | m3 | Formigonament per a bancades, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot                                                                                                    | 0,400                  | x      | 130,44028 | =         | 52,17611  |
|                 | P4DC-3UXY  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi                                                                                                                                                                                              | 1,350                  | x      | 25,14350  | =         | 33,94373  |
|                 | P3Z3-D53K  | m2 | Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10, abocat des de camió                                                          | 1,000                  | x      | 17,58387  | =         | 17,58387  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |        |           | 125,40801 | 125,40801 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |        |           |           | 125,40801 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % |           |           | 4,51469   |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        |           |           | 129,92270 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 264

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                  | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                           | PREU                          |             |               |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|------------------|
| <b>P45C0-I2A8</b> m3      Formigonament per a bancades, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot                      |            |    |                                                                                                                                      | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>135,14</b> | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu        | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                            |            |    |                                                                                                                                      |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                      | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                              | 1,000 /R x                    | 23,15000 =  | 23,15000      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                      | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                    | 0,250 /R x                    | 27,86000 =  | 6,96500       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                      | Subtotal:                     |             | 30,11500      | 30,11500         |
| Materials                                                                                                                                                                                                            |            |    |                                                                                                                                      |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                      | B06F2-I05P | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                      | 1,020 x                       | 97,62000 =  | 99,57240      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                      | Subtotal:                     |             | 99,57240      | 99,57240         |
|                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %      |               | 0,75288          |
|                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |             |               | 130,44028        |
|                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %      |               | 4,69585          |
|                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>135,13612</b> |
| <b>P45C0-I5IY</b> m3      Formigonament per a bancades, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot |            |    |                                                                                                                                      | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>139,26</b> | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu        | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                            |            |    |                                                                                                                                      |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                      | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                              | 1,000 /R x                    | 23,15000 =  | 23,15000      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                      | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                    | 0,250 /R x                    | 27,86000 =  | 6,96500       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                      | Subtotal:                     |             | 30,11500      | 30,11500         |
| Materials                                                                                                                                                                                                            |            |    |                                                                                                                                      |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                      | B06F2-I19X | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 | 1,020 x                       | 101,52000 = | 103,55040     |                  |
|                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                      | Subtotal:                     |             | 103,55040     | 103,55040        |
|                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %      |               | 0,75288          |
|                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |             |               | 134,41828        |
|                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %      |               | 4,83906          |
|                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>139,25733</b> |
| <b>P45C1-I5K1</b> m3      Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba         |            |    |                                                                                                                                      | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>137,87</b> | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu        | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                            |            |    |                                                                                                                                      |                               |             |               |                  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI                | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                         |              |      |           |           | PREU      |
|------------------------|---------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-----------|-----------|
| Maquinària             | A0F-000T            | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                  | 0,054        | /R x | 27,86000  | =         | 1,50444   |
|                        | A0D-0007            | h  | Manobre                                                                                                                                                                            | 0,216        | /R x | 23,15000  | =         | 5,00040   |
|                        | Subtotal:           |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           | 6,50484   | 6,50484   |
|                        | C172-003J           | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                      | 0,090        | /R x | 168,95000 | =         | 15,20550  |
|                        | Subtotal:           |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           | 15,20550  | 15,20550  |
| Materials              | B06F2-I05Y          | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                               | 1,020        | x    | 109,03000 | =         | 111,21060 |
|                        | Subtotal:           |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           | 111,21060 | 111,21060 |
|                        | DESPESES AUXILIARS  |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           | 2,50 %    | 0,16262   |
|                        | COST DIRECTE        |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           |           | 133,08356 |
|                        | DESPESES INDIRECTES |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           | 3,60 %    | 4,79101   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |                     |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           | 137,87457 |           |
|                        |                     |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           |           |           |
| P45C1-JVSX             |                     | m3 | Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba | Rend.: 1,000 |      |           |           | 146,74 €  |
|                        |                     |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats      |      | Preu      | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              | A0F-000T            | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                  | 0,05391      | /R x | 27,86000  | =         | 1,50193   |
|                        | A0D-0007            | h  | Manobre                                                                                                                                                                            | 0,248        | /R x | 23,15000  | =         | 5,74120   |
|                        | Subtotal:           |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           | 7,24313   | 7,24313   |
| Maquinària             | C172-003J           | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                      | 0,103        | /R x | 168,95000 | =         | 17,40185  |
|                        | Subtotal:           |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           | 17,40185  | 17,40185  |
| Materials              | B06F2-I5GZ          | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                               | 1,020        | x    | 114,52000 | =         | 116,81040 |
|                        | Subtotal:           |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           | 116,81040 | 116,81040 |
|                        | DESPESES AUXILIARS  |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           | 2,50 %    | 0,18108   |
|                        | COST DIRECTE        |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           |           | 141,63646 |
|                        | DESPESES INDIRECTES |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           | 3,60 %    | 5,09891   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |                     |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           | 146,73537 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                   | PREU                          |             |               |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|------------------|
| <b>P45C1-ROA1</b> m3    Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba |            |    |                                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>146,74</b> | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                                                            |            |    |                                                                                                                              | Unitats                       | Preu        | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                  |            |    |                                                                                                                              |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                      | 0,248 /R x                    | 23,15000 =  | 5,74120       |                  |
|                                                                                                                                                                                                            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                            | 0,05391 /R x                  | 27,86000 =  | 1,50193       |                  |
|                                                                                                                                                                                                            |            |    |                                                                                                                              | Subtotal:                     |             | 7,24313       | 7,24313          |
| Maquinària                                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                              |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                            | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                | 0,103 /R x                    | 168,95000 = | 17,40185      |                  |
|                                                                                                                                                                                                            |            |    |                                                                                                                              | Subtotal:                     |             | 17,40185      | 17,40185         |
| Materials                                                                                                                                                                                                  |            |    |                                                                                                                              |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                            | B06F2-ROA  | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA-30/F/10/XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 | 1,020 x                       | 114,52000 = | 116,81040     |                  |
|                                                                                                                                                                                                            |            |    |                                                                                                                              | Subtotal:                     |             | 116,81040     | 116,81040        |
|                                                                                                                                                                                                            |            |    |                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %      |               | 0,18108          |
|                                                                                                                                                                                                            |            |    |                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |             |               | 141,63646        |
|                                                                                                                                                                                                            |            |    |                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %      |               | 5,09891          |
|                                                                                                                                                                                                            |            |    |                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>146,73537</b> |
| <b>P45C1-10CID</b> m3    Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba          |            |    |                                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>141,11</b> | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                                                            |            |    |                                                                                                                              | Unitats                       | Preu        | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                  |            |    |                                                                                                                              |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                            | 0,060 /R x                    | 27,86000 =  | 1,67160       |                  |
|                                                                                                                                                                                                            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                      | 0,276 /R x                    | 23,15000 =  | 6,38940       |                  |
|                                                                                                                                                                                                            |            |    |                                                                                                                              | Subtotal:                     |             | 8,06100       | 8,06100          |
| Maquinària                                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                              |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                            | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                | 0,115 /R x                    | 168,95000 = | 19,42925      |                  |
|                                                                                                                                                                                                            |            |    |                                                                                                                              | Subtotal:                     |             | 19,42925      | 19,42925         |
| Materials                                                                                                                                                                                                  |            |    |                                                                                                                              |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                            | B06F2-I29Z | m3 | Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6              | 1,020 x                       | 106,39000 = | 108,51780     |                  |
|                                                                                                                                                                                                            |            |    |                                                                                                                              | Subtotal:                     |             | 108,51780     | 108,51780        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                    | PREU                   |             |           |           |
|-------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|             |            |    |                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,20153   |
|             |            |    |                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |             |           | 136,20958 |
|             |            |    |                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 4,90354   |
|             |            |    |                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 141,11312 |
| P45C1-10CIS | m3         |    | Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba | Rend.: 1,000           |             | 142,09    | €         |
|             |            |    |                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra   |            |    |                                                                                                                                                               |                        |             |           |           |
|             | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                             | 0,05391 /R x           | 27,86000 =  | 1,50193   |           |
|             | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                       | 0,248 /R x             | 23,15000 =  | 5,74120   |           |
|             |            |    |                                                                                                                                                               | Subtotal:              |             | 7,24313   | 7,24313   |
| Maquinària  |            |    |                                                                                                                                                               |                        |             |           |           |
|             | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                 | 0,103 /R x             | 168,95000 = | 17,40185  |           |
|             |            |    |                                                                                                                                                               | Subtotal:              |             | 17,40185  | 17,40185  |
| Materials   |            |    |                                                                                                                                                               |                        |             |           |           |
|             | B06F2-I5H1 | m3 | Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                               | 1,020 x                | 110,12000 = | 112,32240 |           |
|             |            |    |                                                                                                                                                               | Subtotal:              |             | 112,32240 | 112,32240 |
|             |            |    |                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,18108   |
|             |            |    |                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |             |           | 137,14846 |
|             |            |    |                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 4,93734   |
|             |            |    |                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 142,08580 |
| P45C1-10CJF | m3         |    | Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba | Rend.: 1,000           |             | 136,50    | €         |
|             |            |    |                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra   |            |    |                                                                                                                                                               |                        |             |           |           |
|             | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                             | 0,05391 /R x           | 27,86000 =  | 1,50193   |           |
|             | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                       | 0,248 /R x             | 23,15000 =  | 5,74120   |           |
|             |            |    |                                                                                                                                                               | Subtotal:              |             | 7,24313   | 7,24313   |
| Maquinària  |            |    |                                                                                                                                                               |                        |             |           |           |
|             | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                 | 0,103 /R x             | 168,95000 = | 17,40185  |           |
|             |            |    |                                                                                                                                                               | Subtotal:              |             | 17,40185  | 17,40185  |
| Materials   |            |    |                                                                                                                                                               |                        |             |           |           |
|             | B06F2-I1SG | m3 | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                               | 1,020 x                | 104,83000 = | 106,92660 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 268

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                               | PREU         |             |           |           |
|------------------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                          | 106,92660    |             |           | 106,92660 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                          | 2,50         | %           |           | 0,18108   |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                          |              |             |           | 131,75266 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                          | 3,60         | %           |           | 4,74310   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                          |              |             |           | 136,49575 |
| P45C1-10CUK            | m3         |    | Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba | Rend.: 1,000 |             |           | 139,46 €  |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                  | 0,276 /R x   | 23,15000 =  | 6,38940   |           |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                        | 0,060 /R x   | 27,86000 =  | 1,67160   |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                          |              |             | 8,06100   | 8,06100   |
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
|                        | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                            | 0,115 /R x   | 168,95000 = | 19,42925  |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                          |              |             | 19,42925  | 19,42925  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
|                        | B06F2-I1SG | m3 | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                          | 1,020 x      | 104,83000 = | 106,92660 |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                          |              |             | 106,92660 | 106,92660 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                          | 2,50         | %           |           | 0,20153   |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                          |              |             |           | 134,61838 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                          | 3,60         | %           |           | 4,84626   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                          |              |             |           | 139,46464 |
| P45C1-10CUN            | m3         |    | Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba | Rend.: 1,000 |             |           | 135,72 €  |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                        | 0,060 /R x   | 27,86000 =  | 1,67160   |           |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                  | 0,276 /R x   | 23,15000 =  | 6,38940   |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                          |              |             | 8,06100   | 8,06100   |
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
|                        | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                            | 0,115 /R x   | 168,95000 = | 19,42925  |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                          |              |             | 19,42925  | 19,42925  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
|                        | B06F2-I1I5 | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                          | 1,020 x      | 101,29000 = | 103,31580 |           |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                              | PREU         |             |           |           |
|------------------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                         | 103,31580    |             |           | 103,31580 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                         | 2,50         | %           |           | 0,20153   |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                         |              |             |           | 131,00758 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                                         | 3,60         | %           |           | 4,71627   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                         |              |             |           | 135,72385 |
| P45C1-10CVD            | m3         |    | Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                               | Rend.: 1,000 |             | 129,43    | €         |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                         |              |             |           |           |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                 | 0,216 /R x   | 23,15000 =  | 5,00040   |           |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                       | 0,054 /R x   | 27,86000 =  | 1,50444   |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                         |              |             | 6,50484   | 6,50484   |
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                                                                                         |              |             |           |           |
|                        | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                           | 0,090 /R x   | 168,95000 = | 15,20550  |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                         |              |             | 15,20550  | 15,20550  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                         |              |             |           |           |
|                        | B06F2-LNL3 | m3 | Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                         | 1,020 x      | 101,04000 = | 103,06080 |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                         |              |             | 103,06080 | 103,06080 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                         | 2,50         | %           |           | 0,16262   |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                         |              |             |           | 124,93376 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                                         | 3,60         | %           |           | 4,49762   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                         |              |             |           | 129,43138 |
| P45C2-YI19             | m3         |    | Formigonament de lloses amb formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba | Rend.: 1,000 |             | 137,60    | €         |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                         |              |             |           |           |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                       | 0,054 /R x   | 27,86000 =  | 1,50444   |           |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                 | 0,248 /R x   | 23,15000 =  | 5,74120   |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                         |              |             | 7,24564   | 7,24564   |
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                                                                                         |              |             |           |           |
|                        | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                           | 0,103 /R x   | 168,95000 = | 17,40185  |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                         |              |             | 17,40185  | 17,40185  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                         |              |             |           |           |
|                        | B06F7-I6W3 | m3 | Formigó per armar, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRA - 25 / B / 20 /                                                                                                                          | 1,020 x      | 105,87000 = | 107,98740 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                        | CODI | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESCRIPCIÓ   | PREU      |           |           |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |           |           |           |           |
|                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | Subtotal: |           | 107,98740 |           | 107,98740 |
| DESPESES AUXILIARS                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 2,50      | %         |           |           | 0,18114   |
| COST DIRECTE                                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |           |           |           | 132,81603 |
| DESPESES INDIRECTES                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 3,60      | %         |           |           | 4,78138   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |           |           |           | 137,59741 |
|                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |           |           |           |           |
| P45C6-PQG7                                                                 | m2   | Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2 | Rend.: 1,000 |           |           | 318,82    |           | €         |
|                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      | Preu      |           | Parcial   | Import    |           |
| Partides d'obra                                                            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |           |           |           |           |
| P4DC-3UYA                                                                  | m2   | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,300        | x         | 102,42218 | =         | 235,57101 |           |
| P4B8-D6QH                                                                  | kg   | Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,000       | x         | 1,90565   | =         | 38,11300  |           |
| P45C1-10C                                                                  | m3   | Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                            | 0,260        | x         | 131,00758 | =         | 34,06197  |           |
|                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | Subtotal: |           | 307,74598 |           | 307,74598 |
| COST DIRECTE                                                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |           |           |           | 307,74598 |
| DESPESES INDIRECTES                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 3,60      | %         |           |           | 11,07886  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |           |           |           | 318,82484 |
|                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |           |           |           |           |
| P45C6-10MQ0                                                                | m2   | Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/m2 | Rend.: 1,000 |           |           | 319,80    |           | €         |
|                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      | Preu      |           | Parcial   | Import    |           |
| Partides d'obra                                                            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |           |           |           |           |
| P45C1-10C                                                                  | m3   | Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                            | 0,260        | x         | 134,61838 | =         | 35,00078  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 271

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |   |           |   | PREU      |
|-----------------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|                 | P4B8-D6QH   | kg | Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,000                 | x | 1,90565   | = | 38,11300  |
|                 | P4DC-3UYA   | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,300                  | x | 102,42218 | = | 235,57101 |
|                 |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |   |           |   | 308,68479 |
|                 |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |   |           |   | 308,68479 |
|                 |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |   |           |   | 308,68479 |
|                 |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 11,11265  |
|                 |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 319,79744 |
|                 | P45C6-1ROA1 | m2 | Llosa d'escala de formigó armat de 20 cm de gruix, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat vist amb textura llisa, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, folrats amb tauler aglomerat hidròfug, d'un sol ús amb una de les seves cares plastificada, amortitzables en 25 usos; estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Incloent filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant. | Rend.: 1,000           |   |           |   | 326,77 €  |
|                 |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                |   | Preu      |   | Parcial   |
|                 |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |   |           |   | Import    |
| Partides d'obra |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |   |           |   |           |
|                 | P4B8-D6QH   | kg | Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,000                 | x | 1,90565   | = | 38,11300  |
|                 | P45C1-10C   | m3 | Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,310                  | x | 134,61838 | = | 41,73170  |
|                 | P4DC-3UYA   | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,300                  | x | 102,42218 | = | 235,57101 |
|                 |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |   |           |   | 315,41571 |
|                 |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |   |           |   | 315,41571 |
|                 |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |   |           |   | 315,41571 |
|                 |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 11,35497  |
|                 |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 326,77068 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 272

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |               |           |           |
|-----------------|-------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|
| P-258           | P45C6-1ROA2 | m2 | Llosa d'escala de formigó armat de 20 cm de gruix, realitzada amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocament amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 20 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi. Inclou filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant. | Rend.: 1,000           |               | 199,44    | €         |
|                 |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Partides d'obra |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |               |           |           |
|                 | P4B8-D6QH   | kg | Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,000                 | x 1,90565 =   | 38,11300  |           |
|                 | P4DC-3UYA   | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,100                  | x 102,42218 = | 112,66440 |           |
|                 | P45C1-10C   | m3 | Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,310                  | x 134,61838 = | 41,73170  |           |
|                 |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |               | 192,50910 | 192,50910 |
|                 |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |               |           | 192,50910 |
|                 |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %    | 6,93033   |
|                 |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 199,43943 |

|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |               |          |        |
|-----------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------|--------|
| P-259           | P45C7-LG6E | m2 | Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m2 | Rend.: 1,000 |               | 135,69   | €      |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu          | Parcial  | Import |
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |               |          |        |
|                 | P45C1-15K1 | m3 | Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,200        | x 133,08356 = | 26,61671 |        |
|                 | P4B8-D6QK  | kg | Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,000       | x 1,90565 =   | 38,11300 |        |
|                 | P4DC-3UY1  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,100        | x 60,21954 =  | 66,24149 |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 273

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                 | PREU      |
|-----|------|----|----------------------------|-----------|
|     |      |    | Subtotal:                  | 130,97120 |
|     |      |    |                            | 130,97120 |
|     |      |    | COST DIRECTE               | 130,97120 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES 3,60 % | 4,71496   |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL     | 135,68616 |

|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |   |
|-------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|
| P-260 | P45C7-ROA1 | m2 | Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 8 m, cantell 25 cm, realitzada amb formigó HA-30/F/10/XS1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 30 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat vist amb textura llisa, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, folrats amb taulell aglomerat hidròfug, d'un sol ús amb una de les seves cares plastificada, amortitzables en 25 usos; estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclouent filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant. | Render.: 1,000 | 164,85 | € |
|-------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|

|                               |    | Unitats                                                                                                                                                                            | Preu   | Parcial | Import               |
|-------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|
| Partides d'obra               |    |                                                                                                                                                                                    |        |         |                      |
| P45C1-ROA                     | m3 | Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba | 0,250  | x       | 141,63646 = 35,40912 |
| P4DC-ROA1                     | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 8 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist                                | 1,000  | x       | 66,54038 = 66,54038  |
| P4B8-D6QK                     | kg | Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                            | 30,000 | x       | 1,90565 = 57,16950   |
| Subtotal:                     |    |                                                                                                                                                                                    |        |         | 159,11900            |
| COST DIRECTE                  |    |                                                                                                                                                                                    |        |         | 159,11900            |
| DESPESES INDIRECTES           |    |                                                                                                                                                                                    |        | 3,60 %  | 5,72828              |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |    |                                                                                                                                                                                    |        |         | <b>164,84728</b>     |

|                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |               |          |
|--------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|
| <b>P45C7-10IZN</b> | m2 | Llosa de formigó armat, horitzontal, de 15 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó per armar HA - 25 / F / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2 | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>111,42</b> | <b>€</b> |
|--------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------|

|                 | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------------|---------|------|---------|--------|
| Partides d'obra |         |      |         |        |

## Pàg.: 274

|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |   |
|-------|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-261 | P45C7-1ROA1 | m2 | Llosa de formigó armat com a paviment/solera de planta soterràni -2, horitzontal, de 15 cm de gruix per a deixar el formigó vist (tractament d'acabat valorat a banda), formigó per armar HA - 25 / F / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 18 kg/m2 | Rend.: 1,000 | 54,95 | € |
|-------|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |   |
|-------|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-262 | P45G0-ROA1 | u | Formació de dau de formigó, per a recolzament d'elements estructurals a paret fàbrica de maó ceràmic calat, amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq 0.6$ i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S en quantia i solució constructiva segons detall de projecte; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat format per taulers de fusta, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. | Rend.: 1,000 | 32,82 | € |
|-------|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|                 | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------------|---------|------|---------|--------|
| Partides d'obra |         |      |         |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                 |                        |      |           |   | PREU      |
|------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|
|            | P4B3-ROA1  | kg | Armadura per a daus AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                | 3,260                  | x    | 1,84339   | = | 6,00945   |
|            | P45G0-ROA  | m3 | Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba | 0,027                  | x    | 205,51288 | = | 5,54885   |
|            | P4D9-4SMH  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta                                                                                              | 0,400                  | x    | 50,30504  | = | 20,12202  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |           |   | 31,68032  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            |                        |      |           |   | 31,68032  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |           |   | 31,68032  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 1,14049   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 32,82081  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            |                        |      |           |   |           |
|            | P45G0-ROA2 | m3 | Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba | Rend.: 1,000           |      |           |   | 212,91 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            |                        |      |           |   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            |                        |      |           |   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                            |                        |      |           |   |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                    | 2,052                  | /R x | 23,15000  | = | 47,50380  |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                          | 0,513                  | /R x | 27,86000  | = | 14,29218  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |           |   | 61,79598  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            |                        |      |           |   | 61,79598  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                            |                        |      |           |   |           |
|            | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                              | 0,190                  | /R x | 168,95000 | = | 32,10050  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |           |   | 32,10050  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            |                        |      |           |   | 32,10050  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                            |                        |      |           |   |           |
|            | B06F2-I1SG | m3 | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                            | 1,050                  | x    | 104,83000 | = | 110,07150 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |           |   | 110,07150 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            |                        |      |           |   | 110,07150 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | % | 1,54490   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |           |   | 205,51288 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 7,39846   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 212,91134 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            |                        |      |           |   |           |
|            | P45R2-4UAX | m2 | Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components                                                                 | Rend.: 1,000           |      |           |   | 24,08 €   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            |                        |      |           |   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            |                        |      |           |   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                            |                        |      |           |   |           |
|            | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                 | 0,300                  | /R x | 27,86000  | = | 8,35800   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |           |   | 8,35800   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                            |                        |      |           |   | 8,35800   |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                            |                        |      |           |   |           |
|            | B091-06VM  | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural                                                                                        | 0,800                  | x    | 18,34000  | = | 14,67200  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                   |            |          |           |
|------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|-----------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 14,67200 | 14,67200  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,20895   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |          | 23,23895  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,83660   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 24,07555  |
| P45R4-4SSV | m         |    | Reparació de cantell de sostre o balcó de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor | Rend.: 1,000           |            | 110,00   | €         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |           |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,750 /R x             | 23,15000 = | 17,36250 |           |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,750 /R x             | 27,86000 = | 20,89500 |           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 38,25750 | 38,25750  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |           |
|            | B079-06TD | kg | Mortor polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500 x                | 8,09000 =  | 12,13500 |           |
|            | B079-06TE | kg | Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació                                                                                                                                                                                                                                                  | 45,000 x               | 1,21000 =  | 54,45000 |           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 66,58500 | 66,58500  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 3,50 %     |          | 1,33901   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |          | 106,18151 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 3,82253   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 110,00405 |
| P45R8-4UAW | dm3       |    | Restitució de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada, aplicat en capes de gruix <= 3 cm                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |            | 7,24     | €         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |           |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,150 /R x             | 27,86000 = | 4,17900  |           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 4,17900  | 4,17900   |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |           |
|            | B079-06TE | kg | Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,200 x                | 1,21000 =  | 2,66200  |           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 2,66200  | 2,66200   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                | PREU                   |            |         |          |
|------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|----------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 3,50 %     |         | 0,14627  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |         | 6,98727  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,25154  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 7,23881  |
| P4B0-608Y  | u         |    | Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat | Rend.: 1,000           |            | 17,10   | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |            |         |          |
|            | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                      | 0,220 /R x             | 24,04000 = | 5,28880 |          |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                | 0,125 /R x             | 27,86000 = | 3,48250 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 8,77130 | 8,77130  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |            |         |          |
|            | C208-00H9 | h  | Equip d'injecció manual de resines                                                                                                                                                                        | 0,125 /R x             | 1,58000 =  | 0,19750 |          |
|            | C20G-00DT | h  | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                       | 0,220 /R x             | 4,26000 =  | 0,93720 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 1,13470 | 1,13470  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |            |         |          |
|            | B091-06VL | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                     | 0,200 x                | 21,96000 = | 4,39200 |          |
|            | B0B7-106Q | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                             | 2,160 x                | 0,96000 =  | 2,07360 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 6,46560 | 6,46560  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,13157  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |         | 16,50317 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,59411  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 17,09728 |
| P4B0-ROA1  | u         |    | Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat | Rend.: 1,000           |            | 15,11   | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |            |         |          |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                | 0,125 /R x             | 27,86000 = | 3,48250 |          |
|            | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                      | 0,160 /R x             | 24,04000 = | 3,84640 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 7,32890 | 7,32890  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |            |         |          |
|            | C20G-00DT | h  | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                       | 0,160 /R x             | 4,26000 =  | 0,68160 |          |
|            | C208-00H9 | h  | Equip d'injecció manual de resines                                                                                                                                                                        | 0,125 /R x             | 1,58000 =  | 0,19750 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 0,87910 | 0,87910  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 278

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                           |                        |   |          |   | PREU     |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|----------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                      |                        |   |          |   |          |
|           | B091-06VL | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                | 0,100                  | x | 21,96000 | = | 2,19600  |
|           | B091-ROA1 | kg | Adhesiu per sòcol sintètic tipus FDP500 Decofix Pro 310 ml, FX400 Decofix ultra 270 mli FL300 decofiller de Orac Decor o Equivalent. | 0,000                  | x | 32,00000 | = | 0,00000  |
|           | B0B7-106Q | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                        | 3,000                  | x | 0,96000  | = | 2,88000  |
|           | B0B7-ROA1 | m  | Barra redonda lisa de acero galvanizado de 10 mm de diàmetre                                                                         | 1,000                  | x | 1,19000  | = | 1,19000  |
|           |           |    |                                                                                                                                      | Subtotal:              |   |          |   | 6,26600  |
|           |           |    |                                                                                                                                      |                        |   |          |   | 6,26600  |
|           |           |    |                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50     | % | 0,10993  |
|           |           |    |                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |   |          |   | 14,58393 |
|           |           |    |                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % | 0,52502  |
|           |           |    |                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   | 15,10896 |

|           |           |    |                                                                                                                                        |                        |      |          |   |         |         |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|---------|---------|
| P4B2-52XF |           | m2 | Armadura per a bancades AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 | Rend.: 1,000           |      |          |   | 4,25    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                        | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                        |                        |      |          |   |         |         |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                    | 0,020                  | /R x | 24,70000 | = | 0,49400 |         |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                 | 0,020                  | /R x | 27,86000 | = | 0,55720 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |   | 1,05120 | 1,05120 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                        |                        |      |          |   |         |         |
|           | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                               | 0,014                  | x    | 1,90000  | = | 0,02660 |         |
|           | B0B8-108D | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080                                      | 1,200                  | x    | 2,51000  | = | 3,01200 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |   | 3,03860 | 3,03860 |
|           |           |    |                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |         | 0,01577 |
|           |           |    |                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |          |   |         | 4,10557 |
|           |           |    |                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |         | 0,14780 |
|           |           |    |                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |         | 4,25337 |

|           |           |    |                                                                                               |              |      |          |   |         |         |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|---------|---------|
| P4B3-FJX5 |           | kg | Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 | Rend.: 1,000 |      |          |   | 1,91    | €       |
|           |           |    |                                                                                               | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                               |              |      |          |   |         |         |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                        | 0,010        | /R x | 27,86000 | = | 0,27860 |         |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                           | 0,010        | /R x | 24,70000 | = | 0,24700 |         |
|           |           |    |                                                                                               | Subtotal:    |      |          |   | 0,52560 | 0,52560 |
| Materials |           |    |                                                                                               |              |      |          |   |         |         |
|           | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                      | 0,009        | x    | 1,90000  | = | 0,01710 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 279

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                             |                        |      |          |         | PREU    |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|---------|
|           | B0B6-107E | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 | 1,000                  | x    | 1,29281  | =       | 1,29281 |
|           |           |    |                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |         | 1,30991 |
|           |           |    |                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,00788 |
|           |           |    |                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |          |         | 1,84339 |
|           |           |    |                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 0,06636 |
|           |           |    |                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 1,90976 |
|           |           |    |                                                                                                        |                        |      |          |         |         |
|           | P4B3-FJXB | kg | Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2          | Rend.: 1,000           |      |          |         | 1,91 €  |
|           |           |    |                                                                                                        | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                        |                        |      |          |         |         |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                 | 0,010                  | /R x | 27,86000 | =       | 0,27860 |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                    | 0,010                  | /R x | 24,70000 | =       | 0,24700 |
|           |           |    |                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |         | 0,52560 |
| Materials |           |    |                                                                                                        |                        |      |          |         |         |
|           | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                               | 0,009                  | x    | 1,90000  | =       | 0,01710 |
|           | B0B6-107E | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 | 1,000                  | x    | 1,29281  | =       | 1,29281 |
|           |           |    |                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |         | 1,30991 |
|           |           |    |                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,00788 |
|           |           |    |                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |          |         | 1,84339 |
|           |           |    |                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 0,06636 |
|           |           |    |                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 1,90976 |
|           |           |    |                                                                                                        |                        |      |          |         |         |
|           | P4B3-ROA1 | kg | Armadura per a daus AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2            | Rend.: 1,000           |      |          |         | 1,91 €  |
|           |           |    |                                                                                                        | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                        |                        |      |          |         |         |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                    | 0,010                  | /R x | 24,70000 | =       | 0,24700 |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                 | 0,010                  | /R x | 27,86000 | =       | 0,27860 |
|           |           |    |                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |         | 0,52560 |
| Materials |           |    |                                                                                                        |                        |      |          |         |         |
|           | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                               | 0,009                  | x    | 1,90000  | =       | 0,01710 |
|           | B0B6-107E | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 | 1,000                  | x    | 1,29281  | =       | 1,29281 |
|           |           |    |                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |         | 1,30991 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                             |                        |                 |         |        | PREU    |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------|--------|---------|
|           |           |    |                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50            | %       |        | 0,00788 |
|           |           |    |                                                                                                        | COST DIRECTE           |                 |         |        | 1,84339 |
|           |           |    |                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60            | %       |        | 0,06636 |
|           |           |    |                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |         |        | 1,90976 |
|           |           |    |                                                                                                        |                        |                 |         |        |         |
| P4B4-3FRG | kg        |    | Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2         | Rend.:                 | 1,000           |         |        | 1,90 €  |
|           |           |    |                                                                                                        | Unitats                | Preu            | Parcial | Import |         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                        |                        |                 |         |        |         |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                    | 0,010                  | /R x 24,70000 = | 0,24700 |        |         |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                 | 0,010                  | /R x 27,86000 = | 0,27860 |        |         |
|           |           |    |                                                                                                        | Subtotal:              |                 | 0,52560 |        | 0,52560 |
| Materials |           |    |                                                                                                        |                        |                 |         |        |         |
|           | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                               | 0,005                  | x 1,90000 =     | 0,00950 |        |         |
|           | B0B6-107E | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 | 1,000                  | x 1,29281 =     | 1,29281 |        |         |
|           |           |    |                                                                                                        | Subtotal:              |                 | 1,30231 |        | 1,30231 |
|           |           |    |                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50            | %       |        | 0,00788 |
|           |           |    |                                                                                                        | COST DIRECTE           |                 |         |        | 1,83579 |
|           |           |    |                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60            | %       |        | 0,06609 |
|           |           |    |                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |         |        | 1,90188 |
|           |           |    |                                                                                                        |                        |                 |         |        |         |
| P4B4-3FRH | kg        |    | Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2         | Rend.:                 | 1,000           |         |        | 1,90 €  |
|           |           |    |                                                                                                        | Unitats                | Preu            | Parcial | Import |         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                        |                        |                 |         |        |         |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                    | 0,010                  | /R x 24,70000 = | 0,24700 |        |         |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                 | 0,010                  | /R x 27,86000 = | 0,27860 |        |         |
|           |           |    |                                                                                                        | Subtotal:              |                 | 0,52560 |        | 0,52560 |
| Materials |           |    |                                                                                                        |                        |                 |         |        |         |
|           | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                               | 0,005                  | x 1,90000 =     | 0,00950 |        |         |
|           | B0B6-107E | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 | 1,000                  | x 1,29281 =     | 1,29281 |        |         |
|           |           |    |                                                                                                        | Subtotal:              |                 | 1,30231 |        | 1,30231 |
|           |           |    |                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50            | %       |        | 0,00788 |
|           |           |    |                                                                                                        | COST DIRECTE           |                 |         |        | 1,83579 |
|           |           |    |                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60            | %       |        | 0,06609 |
|           |           |    |                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |         |        | 1,90188 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                |                        |       |            |         | PREU    |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|------------|---------|---------|
| P4B8-D6QH | kg        |    | Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2   | Rend.:                 | 1,000 |            |         | 1,97 €  |
|           |           |    |                                                                                                           | Unitats                | Preu  | Parcial    | Import  |         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                           |                        |       |            |         |         |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                    | 0,012                  | /R x  | 27,86000 = | 0,33432 |         |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                       | 0,010                  | /R x  | 24,70000 = | 0,24700 |         |
|           |           |    |                                                                                                           | Subtotal:              |       |            | 0,58132 | 0,58132 |
| Materials |           |    |                                                                                                           |                        |       |            |         |         |
|           | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                  | 0,012                  | x     | 1,90000 =  | 0,02280 |         |
|           | B0B6-107E | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2    | 1,000                  | x     | 1,29281 =  | 1,29281 |         |
|           |           |    |                                                                                                           | Subtotal:              |       |            | 1,31561 | 1,31561 |
|           |           |    |                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |       | 1,50 %     |         | 0,00872 |
|           |           |    |                                                                                                           | COST DIRECTE           |       |            |         | 1,90565 |
|           |           |    |                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |       | 3,60 %     |         | 0,06860 |
|           |           |    |                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |            |         | 1,97425 |
| P4B8-D6QI | kg        |    | Armadura de lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 | Rend.:                 | 1,000 |            |         | 1,99 €  |
|           |           |    |                                                                                                           | Unitats                | Preu  | Parcial    | Import  |         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                           |                        |       |            |         |         |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                       | 0,010                  | /R x  | 24,70000 = | 0,24700 |         |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                    | 0,012                  | /R x  | 27,86000 = | 0,33432 |         |
|           |           |    |                                                                                                           | Subtotal:              |       |            | 0,58132 | 0,58132 |
| Materials |           |    |                                                                                                           |                        |       |            |         |         |
|           | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                  | 0,012                  | x     | 1,90000 =  | 0,02280 |         |
|           | B0B6-107I | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2   | 1,000                  | x     | 1,30331 =  | 1,30331 |         |
|           |           |    |                                                                                                           | Subtotal:              |       |            | 1,32611 | 1,32611 |
|           |           |    |                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |       | 1,50 %     |         | 0,00872 |
|           |           |    |                                                                                                           | COST DIRECTE           |       |            |         | 1,91615 |
|           |           |    |                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |       | 3,60 %     |         | 0,06898 |
|           |           |    |                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |            |         | 1,98513 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                              |                        |            |         |         | PREU |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|------|
|           |           |    |                                                                                                         |                        |            |         |         |      |
| P4B8-D6QK | kg        |    | Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 | Rend.: 1,000           |            |         | 1,97    | €    |
|           |           |    |                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                         |                        |            |         |         |      |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                  | 0,012 /R x             | 27,86000 = | 0,33432 |         |      |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                     | 0,010 /R x             | 24,70000 = | 0,24700 |         |      |
|           |           |    |                                                                                                         | Subtotal:              |            | 0,58132 | 0,58132 |      |
| Materials |           |    |                                                                                                         |                        |            |         |         |      |
|           | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                | 0,012 x                | 1,90000 =  | 0,02280 |         |      |
|           | B0B6-107E | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2  | 1,000 x                | 1,29281 =  | 1,29281 |         |      |
|           |           |    |                                                                                                         | Subtotal:              |            | 1,31561 | 1,31561 |      |
|           |           |    |                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,00872 |      |
|           |           |    |                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |         | 1,90565 |      |
|           |           |    |                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,06860 |      |
|           |           |    |                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 1,97425 |      |
|           |           |    |                                                                                                         |                        |            |         |         |      |
| P4BC-43MU | kg        |    | Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2              | Rend.: 1,000           |            |         | 1,97    | €    |
|           |           |    |                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                         |                        |            |         |         |      |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                     | 0,012 /R x             | 24,70000 = | 0,29640 |         |      |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                  | 0,010 /R x             | 27,86000 = | 0,27860 |         |      |
|           |           |    |                                                                                                         | Subtotal:              |            | 0,57500 | 0,57500 |      |
| Materials |           |    |                                                                                                         |                        |            |         |         |      |
|           | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                | 0,012 x                | 1,90000 =  | 0,02280 |         |      |
|           | B0B6-107E | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2  | 1,000 x                | 1,29281 =  | 1,29281 |         |      |
|           |           |    |                                                                                                         | Subtotal:              |            | 1,31561 | 1,31561 |      |
|           |           |    |                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,00863 |      |
|           |           |    |                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |         | 1,89924 |      |
|           |           |    |                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,06837 |      |
|           |           |    |                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 1,96761 |      |
|           |           |    |                                                                                                         |                        |            |         |         |      |
| P4BE-FIVR | kg        |    | Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2           | Rend.: 1,000           |            |         | 1,74    | €    |
|           |           |    |                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                         |                        |            |         |         |      |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                     | 0,007 /R x             | 24,70000 = | 0,17290 |         |      |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 283

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                             |       |      |           |   | PREU    |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|---|---------|
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                 | 0,007 | /R x | 27,86000  | = | 0,19502 |
|           |           |    |                                                                                                        |       |      |           |   |         |
|           |           |    |                                                                                                        |       |      | Subtotal: |   | 0,36792 |
|           |           |    |                                                                                                        |       |      |           |   | 0,36792 |
| Materials |           |    |                                                                                                        |       |      |           |   |         |
|           | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                               | 0,005 | x    | 1,90000   | = | 0,00950 |
|           | B0B6-107E | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 | 1,000 | x    | 1,29281   | = | 1,29281 |
|           |           |    |                                                                                                        |       |      |           |   |         |
|           |           |    |                                                                                                        |       |      | Subtotal: |   | 1,30231 |
|           |           |    |                                                                                                        |       |      |           |   | 1,30231 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                     |       |      | 1,50      | % | 0,00552 |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                           |       |      |           |   | 1,67575 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                    |       |      | 3,60      | % | 0,06033 |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                 |       |      |           |   | 1,73608 |

|           |                  |    |                                                                                                                       |                     |      |           |   |             |          |
|-----------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|-------------|----------|
|           | <b>P4BG-D9L6</b> | kg | Armadura per a sostre nervat unidireccional AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>1,96</b> | <b>€</b> |
|           |                  |    |                                                                                                                       |                     |      |           |   |             |          |
|           |                  |    |                                                                                                                       | Unitats             |      | Preu      |   | Parcial     | Import   |
| Ma d'obra |                  |    |                                                                                                                       |                     |      |           |   |             |          |
|           | A0F-000I         | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                | 0,011               | /R x | 27,86000  | = | 0,30646     |          |
|           | A01-FEP0         | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                   | 0,010               | /R x | 24,70000  | = | 0,24700     |          |
|           |                  |    |                                                                                                                       |                     |      |           |   |             |          |
|           |                  |    |                                                                                                                       |                     |      | Subtotal: |   | 0,55346     | 0,55346  |
| Materials |                  |    |                                                                                                                       |                     |      |           |   |             |          |
|           | B0AM-078F        | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                              | 0,015               | x    | 1,90000   | = | 0,02850     |          |
|           | B0B6-107I        | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2               | 1,000               | x    | 1,30331   | = | 1,30331     |          |
|           |                  |    |                                                                                                                       |                     |      |           |   |             |          |
|           |                  |    |                                                                                                                       |                     |      | Subtotal: |   | 1,33181     | 1,33181  |
|           |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                    |                     |      | 1,50      | % |             | 0,00830  |
|           |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                          |                     |      |           |   |             | 1,89357  |
|           |                  |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                   |                     |      | 3,60      | % |             | 0,06817  |
|           |                  |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                |                     |      |           |   |             | 1,96174  |

|           |                  |    |                                                                                                                                                   |                     |      |           |   |             |          |
|-----------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|-------------|----------|
|           | <b>P4BH-D9M2</b> | m2 | Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>4,37</b> | <b>€</b> |
|           |                  |    |                                                                                                                                                   |                     |      |           |   |             |          |
|           |                  |    |                                                                                                                                                   | Unitats             |      | Preu      |   | Parcial     | Import   |
| Ma d'obra |                  |    |                                                                                                                                                   |                     |      |           |   |             |          |
|           | A01-FEP0         | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                               | 0,022               | /R x | 24,70000  | = | 0,54340     |          |
|           | A0F-000I         | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                            | 0,022               | /R x | 27,86000  | = | 0,61292     |          |
|           |                  |    |                                                                                                                                                   |                     |      |           |   |             |          |
|           |                  |    |                                                                                                                                                   |                     |      | Subtotal: |   | 1,15632     | 1,15632  |
| Materials |                  |    |                                                                                                                                                   |                     |      |           |   |             |          |
|           | B0AM-078F        | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                          | 0,018               | x    | 1,90000   | = | 0,03420     |          |
|           | B0B8-108D        | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080                                                 | 1,200               | x    | 2,51000   | = | 3,01200     |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                       |                        |      |          |           | PREU    |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|-----------|---------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |          | 3,04620   | 3,04620 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %        |           | 0,01734 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |      |          |           | 4,21986 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %        |           | 0,15192 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |           | 4,37178 |
| P4BH-D9N5 | m2        |    | Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080                                | Rend.: 1,000           |      |          | 3,15      | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | Unitats                |      | Preu     | Parcial   | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |           |         |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                                              | 0,022                  | /R x | 24,70000 | = 0,54340 |         |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                                           | 0,022                  | /R x | 27,86000 | = 0,61292 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |          | 1,15632   | 1,15632 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |           |         |
|           | B0B8-108H | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080                                                                                | 1,200                  | x    | 1,53000  | = 1,83600 |         |
|           | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                         | 0,018                  | x    | 1,90000  | = 0,03420 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |          | 1,87020   | 1,87020 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %        |           | 0,01734 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |      |          |           | 3,04386 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %        |           | 0,10958 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |           | 3,15344 |
| P4BI-D9P2 | kg        |    | Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 | Rend.: 1,000           |      |          | 1,91      | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | Unitats                |      | Preu     | Parcial   | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |           |         |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                                           | 0,010                  | /R x | 27,86000 | = 0,27860 |         |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                                              | 0,010                  | /R x | 24,70000 | = 0,24700 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |          | 0,52560   | 0,52560 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |           |         |
|           | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                         | 0,010                  | x    | 1,90000  | = 0,01900 |         |
|           | B0B6-107E | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                            | 1,000                  | x    | 1,29281  | = 1,29281 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |          | 1,31181   | 1,31181 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                          |                               |      |            |             | PREU           |
|------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------------|-------------|----------------|
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 | %          |             | 0,00788        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |      |            |             | 1,84529        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 | %          |             | 0,06643        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |            |             | <b>1,91172</b> |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     |                               |      |            |             |                |
| <b>P4BI-D9P6</b> | kg        |    | Armadura per a sostres amb elements resistent<br>industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades<br>B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                        | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |            | <b>1,91</b> | <b>€</b>       |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu |            | Parcial     | Import         |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                     |                               |      |            |             |                |
|                  | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                                 | 0,010                         | /R x | 24,70000 = | 0,24700     |                |
|                  | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                              | 0,010                         | /R x | 27,86000 = | 0,27860     |                |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |      |            | 0,52560     | 0,52560        |
| Materials        |           |    |                                                                                                                                                                     |                               |      |            |             |                |
|                  | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                            | 0,010                         | x    | 1,90000 =  | 0,01900     |                |
|                  | B0B6-107E | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i<br>manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500<br>N/mm2                                                         | 1,000                         | x    | 1,29281 =  | 1,29281     |                |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |      |            | 1,31181     | 1,31181        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 | %          |             | 0,00788        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |      |            |             | 1,84529        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 | %          |             | 0,06643        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |            |             | <b>1,91172</b> |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     |                               |      |            |             |                |
| <b>P4BJ-D9PG</b> | m2        |    | Armadura per a sostres amb elements resistent<br>AP500 T amb malla electrosoldada de barres<br>corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m<br>B500T UNE-EN 10080 | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |            | <b>3,15</b> | <b>€</b>       |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu |            | Parcial     | Import         |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                     |                               |      |            |             |                |
|                  | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                                 | 0,022                         | /R x | 24,70000 = | 0,54340     |                |
|                  | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                              | 0,022                         | /R x | 27,86000 = | 0,61292     |                |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |      |            | 1,15632     | 1,15632        |
| Materials        |           |    |                                                                                                                                                                     |                               |      |            |             |                |
|                  | B0B8-1081 | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME<br>30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                 | 1,200                         | x    | 1,53000 =  | 1,83600     |                |
|                  | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                            | 0,018                         | x    | 1,90000 =  | 0,03420     |                |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |      |            | 1,87020     | 1,87020        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 | %          |             | 0,01734        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |      |            |             | 3,04386        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 | %          |             | 0,10958        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |            |             | <b>3,15344</b> |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                          | PREU                   |            |         |         |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
| P4BJ-D9Q2 | m2        |    | Armadura per a sostres amb elements resistent<br>AP500 T amb malla electrosoldada de barres<br>corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m<br>B500T UNE-EN 10080 | Rend.: 1,000           |            | 3,42    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                     |                        |            |         |         |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                                 | 0,018 /R x             | 24,70000 = | 0,44460 |         |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                              | 0,018 /R x             | 27,86000 = | 0,50148 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 0,94608 | 0,94608 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                     |                        |            |         |         |
|           | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                            | 0,012 x                | 1,90000 =  | 0,02280 |         |
|           | B0B8-107X | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME<br>15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                 | 1,200 x                | 1,93000 =  | 2,31600 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 2,33880 | 2,33880 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,01419 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |         | 3,29907 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,11877 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 3,41784 |
| P4BJ-D9RA | m2        |    | Armadura per a sostres amb elements resistent<br>AP500 T amb malla electrosoldada de barres<br>corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m<br>B500T UNE-EN 10080 | Rend.: 1,000           |            | 4,37    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                     |                        |            |         |         |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                                 | 0,022 /R x             | 24,70000 = | 0,54340 |         |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                              | 0,022 /R x             | 27,86000 = | 0,61292 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 1,15632 | 1,15632 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                     |                        |            |         |         |
|           | B0B8-107V | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME<br>15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                 | 1,200 x                | 2,51000 =  | 3,01200 |         |
|           | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                            | 0,018 x                | 1,90000 =  | 0,03420 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 3,04620 | 3,04620 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,01734 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |         | 4,21986 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,15192 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 4,37178 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                 |                        |            |          |          | PREU    |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|---------|
| P-263     | P4C0-4SJY  | m  | Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de biga a una alçària <= 3 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló | Rend.: 1,000           |            |          |          | 15,87 € |
|           |            |    |                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |         |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                            |                        |            |          |          |         |
|           | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                 | 0,250 /R x             | 27,86000 = | 6,96500  |          |         |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                    | 0,250 /R x             | 23,15000 = | 5,78750  |          |         |
|           |            |    |                                                                                                            | Subtotal:              |            | 12,75250 | 12,75250 |         |
| Materials |            |    |                                                                                                            |                        |            |          |          |         |
|           | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                  | 0,07999 x              | 1,77000 =  | 0,14158  |          |         |
|           | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                         | 4,00004 x              | 0,42000 =  | 1,68002  |          |         |
|           | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                               | 0,0292 x               | 14,48000 = | 0,42282  |          |         |
|           |            |    |                                                                                                            | Subtotal:              |            | 2,24442  | 2,24442  |         |
|           |            |    |                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |            | 2,50 %   | 0,31881  |         |
|           |            |    |                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 15,31573 |         |
|           |            |    |                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %   | 0,55137  |         |
|           |            |    |                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 15,86710 |         |
|           |            |    |                                                                                                            |                        |            |          |          |         |
|           | P4C0-4SJZ  | m  | Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló | Rend.: 1,000           |            |          |          | 19,19 € |
|           |            |    |                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |         |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                            |                        |            |          |          |         |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                    | 0,300 /R x             | 23,15000 = | 6,94500  |          |         |
|           | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                 | 0,300 /R x             | 27,86000 = | 8,35800  |          |         |
|           |            |    |                                                                                                            | Subtotal:              |            | 15,30300 | 15,30300 |         |
| Materials |            |    |                                                                                                            |                        |            |          |          |         |
|           | B0D62-07PK | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos                                               | 0,0292 x               | 34,74000 = | 1,01441  |          |         |
|           | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                  | 0,07999 x              | 1,77000 =  | 0,14158  |          |         |
|           | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                         | 4,00004 x              | 0,42000 =  | 1,68002  |          |         |
|           |            |    |                                                                                                            | Subtotal:              |            | 2,83601  | 2,83601  |         |
|           |            |    |                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |            | 2,50 %   | 0,38258  |         |
|           |            |    |                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 18,52159 |         |
|           |            |    |                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %   | 0,66678  |         |
|           |            |    |                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 19,18836 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                         | PREU                   |            |          |          |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-264     | P4C3-4SK5  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre a una alçària <= 3 m, amb puntal metàl·lic i tauló | Rend.: 1,000           |            | 22,38    | €        |
|           |            |    |                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                         | 0,400 /R x             | 27,86000 = | 11,14400 |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                            | 0,400 /R x             | 23,15000 = | 9,26000  |          |
|           |            |    |                                                                                                    | Subtotal:              |            | 20,40400 | 20,40400 |
| Materials |            |    |                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                 | 1,25004 x              | 0,42000 =  | 0,52502  |          |
|           | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                       | 0,006 x                | 14,48000 = | 0,08688  |          |
|           | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                          | 0,04484 x              | 1,77000 =  | 0,07937  |          |
|           |            |    |                                                                                                    | Subtotal:              |            | 0,69127  | 0,69127  |
|           |            |    |                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,51010  |
|           |            |    |                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |          | 21,60537 |
|           |            |    |                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,77779  |
|           |            |    |                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 22,38316 |
|           | P4C3-4SK6  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló | Rend.: 1,000           |            | 25,22    | €        |
|           |            |    |                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                            | 0,450 /R x             | 23,15000 = | 10,41750 |          |
|           | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                         | 0,450 /R x             | 27,86000 = | 12,53700 |          |
|           |            |    |                                                                                                    | Subtotal:              |            | 22,95450 | 22,95450 |
| Materials |            |    |                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                 | 1,25004 x              | 0,42000 =  | 0,52502  |          |
|           | B0D62-07PK | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos                                       | 0,006 x                | 34,74000 = | 0,20844  |          |
|           | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                          | 0,04484 x              | 1,77000 =  | 0,07937  |          |
|           |            |    |                                                                                                    | Subtotal:              |            | 0,81283  | 0,81283  |
|           |            |    |                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,57386  |
|           |            |    |                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |          | 24,34119 |
|           |            |    |                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,87628  |
|           |            |    |                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 25,21748 |
|           | P4D1-ELLG  | m2 | Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 60x20 cm i 20 cm d'alçària   | Rend.: 1,000           |            | 11,39    | €        |
|           |            |    |                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                         | 0,012 /R x             | 27,86000 = | 0,33432  |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 289

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                              |              |             |         |  |           |        | PREU             |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------|--|-----------|--------|------------------|
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                 | 0,044 /R x   | 23,15000 =  |         |  | 1,01860   |        |                  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |             |         |  | 1,35292   |        | 1,35292          |
| Materials | B4D1-171R  | u  | Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 60x20 cm i 20 cm d'alçària                                                                                                                                           | 9,1665 x     | 1,05000 =   |         |  | 9,62483   |        |                  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |             |         |  | 9,62483   |        | 9,62483          |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                      |              | 1,50 %      |         |  |           |        | 0,02029          |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                            |              |             |         |  |           |        | 10,99804         |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                     |              | 3,60 %      |         |  |           |        | 0,39593          |
|           |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                           |              |             |         |  |           |        | <b>11,39397</b>  |
| P-265     | P4D2-ROA1  | u  | Muntatge i desmuntatge de cindri de fins 150 cm d'amplada, d'entramat de fusta, per a 3 m de llum aprox. i amb una relació punt/llum entre 0.5 i 0.6 m, com mitjà auxiliar per realitzar l'aplatat dels arcs de façana. | Rend.: 1,000 |             |         |  |           | 508,96 | e                |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu        | Parcial |  |           | Import |                  |
| Ma d'obra | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                       | 4,000 /R x   | 27,86000 =  |         |  | 111,44000 |        |                  |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                 | 4,000 /R x   | 23,15000 =  |         |  | 92,60000  |        |                  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |             |         |  | 204,04000 |        | 204,04000        |
| Materials | B0DF0-0EZ  | u  | Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum superior a 0,4 m                                                                                                                    | 1,000 x      | 268,82000 = |         |  | 268,82000 |        |                  |
|           | B059-06FN  | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                              | 40,000 x     | 0,14000 =   |         |  | 5,60000   |        |                  |
|           | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                            | 0,160 x      | 14,48000 =  |         |  | 2,31680   |        |                  |
|           | B0F13-0LM8 | u  | Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                     | 16,000 x     | 0,21000 =   |         |  | 3,36000   |        |                  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |             |         |  | 280,09680 |        | 280,09680        |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                      |              | 3,50 %      |         |  |           |        | 7,14140          |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                            |              |             |         |  |           |        | 491,27820        |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                     |              | 3,60 %      |         |  |           |        | 17,68602         |
|           |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                           |              |             |         |  |           |        | <b>508,96422</b> |
|           | P4D6-3UG2  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m                                                                                                      | Rend.: 1,000 |             |         |  |           | 36,40  | e                |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu        | Parcial |  |           | Import |                  |
| Ma d'obra | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                                                                                      | 0,500 /R x   | 24,70000 =  |         |  | 12,35000  |        |                  |
|           | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                                                                                                   | 0,500 /R x   | 27,86000 =  |         |  | 13,93000  |        |                  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |             |         |  | 26,28000  |        | 26,28000         |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 290

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                       |         |   |           |   | PREU    |          |
|------------------------|------------|----|------------------------------------------------------------------|---------|---|-----------|---|---------|----------|
| Materials              |            |    |                                                                  |         |   |           |   |         |          |
|                        | B0AM-078G  | kg | Filferro recuit de 3 mm                                          | 0,200   | x | 1,72000   | = | 0,34400 |          |
|                        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                     | 0,080   | x | 2,98000   | = | 0,23840 |          |
|                        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                             | 0,003   | x | 417,04000 | = | 1,25112 |          |
|                        | B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos | 1,150   | x | 4,47000   | = | 5,14050 |          |
|                        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos     | 0,03021 | x | 14,48000  | = | 0,43744 |          |
|                        | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                               | 1,199   | x | 0,42000   | = | 0,50358 |          |
|                        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                        | 0,158   | x | 1,77000   | = | 0,27966 |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                  |         |   |           |   | 8,19470 | 8,19470  |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                  |         |   | 2,50      | % |         | 0,65700  |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                  |         |   |           |   |         | 35,13170 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                  |         |   | 3,60      | % |         | 1,26474  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                  |         |   |           |   |         | 36,39644 |

|           |    |                                                                                               |              |        |   |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P4D8-3UA9 | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta | Rend.: 1,000 | 100,38 | € |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                        |            |    |                                                                   |            |             |           |
|------------------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|
|                        |            |    | Unitats                                                           | Preu       | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                   |            |             |           |
|                        | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                | 0,480 /R x | 24,70000 =  | 11,85600  |
|                        | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                             | 0,640 /R x | 27,86000 =  | 17,83040  |
| Subtotal:              |            |    |                                                                   |            |             | 29,68640  |
| Materials              |            |    |                                                                   |            |             |           |
|                        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                         | 0,1007 x   | 1,77000 =   | 0,17824   |
|                        | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                | 1,991 x    | 0,42000 =   | 0,83622   |
|                        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos      | 0,02014 x  | 14,48000 =  | 0,29163   |
|                        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                              | 0,1501 x   | 417,04000 = | 62,59770  |
|                        | B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos | 1,1495 x   | 2,23000 =   | 2,56339   |
| Subtotal:              |            |    |                                                                   |            |             | 66,46718  |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                   |            |             | 0,74216   |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                   |            |             | 96,89574  |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                   |            |             | 3,48825   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                   |            |             | 100,38399 |

|           |    |                                                                                               |              |        |   |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P4D8-3UAF | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta | Rend.: 1,000 | 100,38 | € |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |          |   |                       |            |            |          |
|-----------|----------|---|-----------------------|------------|------------|----------|
|           |          |   | Unitats               | Preu       | Parcial    | Import   |
| Ma d'obra |          |   |                       |            |            |          |
|           | A0F-000F | h | Oficial 1a encofrador | 0,640 /R x | 27,86000 = | 17,83040 |
|           | A01-FEOZ | h | Ajudant encofrador    | 0,480 /R x | 24,70000 = | 11,85600 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 291

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                        |                        |   |           |   | PREU      |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|           |            |    |                                                                   | Subtotal:              |   | 29,68640  |   | 29,68640  |
| Materials |            |    |                                                                   |                        |   |           |   |           |
|           | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                | 1,991                  | x | 0,42000   | = | 0,83622   |
|           | B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos | 1,1495                 | x | 2,23000   | = | 2,56339   |
|           | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                              | 0,1501                 | x | 417,04000 | = | 62,59770  |
|           | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                         | 0,1007                 | x | 1,77000   | = | 0,17824   |
|           | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos      | 0,02014                | x | 14,48000  | = | 0,29163   |
|           |            |    |                                                                   | Subtotal:              |   | 66,46718  |   | 66,46718  |
|           |            |    |                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |   | 2,50      | % | 0,74216   |
|           |            |    |                                                                   | COST DIRECTE           |   |           |   | 96,89574  |
|           |            |    |                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 3,48825   |
|           |            |    |                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 100,38399 |

| P4D8-3UAG |            |    | m2                                                                | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols inclinats de directriu corba | Rend.: 1,000           |           |         | 116,71   | €         |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|---------|----------|-----------|
|           |            |    |                                                                   |                                                                                                         | Unitats                | Preu      | Parcial | Import   |           |
| Ma d'obra |            |    |                                                                   |                                                                                                         |                        |           |         |          |           |
|           | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                | 0,720                                                                                                   | /R x                   | 24,70000  | =       | 17,78400 |           |
|           | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                             | 0,960                                                                                                   | /R x                   | 27,86000  | =       | 26,74560 |           |
|           |            |    |                                                                   |                                                                                                         | Subtotal:              |           |         | 44,52960 | 44,52960  |
| Materials |            |    |                                                                   |                                                                                                         |                        |           |         |          |           |
|           | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                         | 0,1007                                                                                                  | x                      | 1,77000   | =       | 0,17824  |           |
|           | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                | 1,991                                                                                                   | x                      | 0,42000   | =       | 0,83622  |           |
|           | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                              | 0,1501                                                                                                  | x                      | 417,04000 | =       | 62,59770 |           |
|           | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos      | 0,02014                                                                                                 | x                      | 14,48000  | =       | 0,29163  |           |
|           | B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos | 1,3915                                                                                                  | x                      | 2,23000   | =       | 3,10305  |           |
|           |            |    |                                                                   |                                                                                                         | Subtotal:              |           |         | 67,00684 | 67,00684  |
|           |            |    |                                                                   |                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |           | 2,50 %  |          | 1,11324   |
|           |            |    |                                                                   |                                                                                                         | COST DIRECTE           |           |         |          | 112,64968 |
|           |            |    |                                                                   |                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |           | 3,60 %  |          | 4,05539   |
|           |            |    |                                                                   |                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |         |          | 116,70507 |

|           |          |   |                       |                                                                                                                            |              |      |          |        |          |
|-----------|----------|---|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|--------|----------|
| P4D8-3UAH |          |   | m2                    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols de directriu recta per a deixar el formigó vist | Rend.: 1,000 |      |          | 105,35 | €        |
|           |          |   |                       |                                                                                                                            | Unitats      | Preu | Parcial  | Import |          |
| Ma d'obra |          |   |                       |                                                                                                                            |              |      |          |        |          |
|           | A01-FEOZ | h | Ajudant encofrador    |                                                                                                                            | 0,500        | /R x | 24,70000 | =      | 12,35000 |
|           | A0F-000F | h | Oficial 1a encofrador |                                                                                                                            | 0,700        | /R x | 27,86000 | =      | 19,50200 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 292

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESCRIPCIÓ                                                        |                        |      |           |          | PREU      |
|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|----------|-----------|
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | Subtotal:              |      |           | 31,85200 | 31,85200  |
| Materials |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   |                        |      |           |          |           |
|           | B0AK-07AS  | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Clau acer                                                         | 0,1007                 | x    | 1,77000   | =        | 0,17824   |
|           | B0D62-07PL | cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos      | 0,02014                | x    | 14,48000  | =        | 0,29163   |
|           | B0D70-0CE  | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos  | 1,1495                 | x    | 4,47000   | =        | 5,13827   |
|           | B0D21-07O  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                | 1,991                  | x    | 0,42000   | =        | 0,83622   |
|           | B0D31-07P4 | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Llata de fusta de pi                                              | 0,1501                 | x    | 417,04000 | =        | 62,59770  |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | Subtotal:              |      |           | 69,04206 | 69,04206  |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %        | 0,79630   |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |          | 101,69036 |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %        | 3,66085   |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |          | 105,35121 |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   |                        |      |           |          |           |
| P4D8-ROA1 | m2         | Formació de motlle d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi, per la fabricació de plafons de formigó lleugerament armat, de gruix 15 cm i secció rectangular de directriu recta per el recrescut i revestiment de pilars o de geometria singular i directiu corba per la fabricació de peces de revestiment d'arcs equilibrats, considerant totes les peces especials que es puguin requerir: imposta, dovelles, contraclau, clau ... tant al front com a l'intradós, per a deixar el formigó vist. Inclou Muntatge i desmuntatge. |                                                                   | Rend.: 1,000           |      |           | 115,25   | €         |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | Unitats                |      | Preu      |          | Parcial   |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   |                        |      |           |          | Import    |
| Ma d'obra |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   |                        |      |           |          |           |
|           | A01-FEOZ   | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ajudant encofrador                                                | 0,720                  | /R x | 24,70000  | =        | 17,78400  |
|           | A0F-000F   | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Oficial 1a encofrador                                             | 0,960                  | /R x | 27,86000  | =        | 26,74560  |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | Subtotal:              |      |           | 44,52960 | 44,52960  |
| Materials |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   |                        |      |           |          |           |
|           | B0D70-0CE  | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos | 1,3915                 | x    | 2,23000   | =        | 3,10305   |
|           | B0D31-07P4 | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Llata de fusta de pi                                              | 0,1501                 | x    | 417,04000 | =        | 62,59770  |
|           | B0D21-07O  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                | 1,991                  | x    | 0,42000   | =        | 0,83622   |
|           | B0AK-07AS  | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Clau acer                                                         | 0,1007                 | x    | 1,77000   | =        | 0,17824   |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | Subtotal:              |      |           | 66,71521 | 66,71521  |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |          | 111,24481 |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %        | 4,00481   |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |          | 115,24962 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                            | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                        |                        |                 |          |          | PREU |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|----------|------|
| P4D9-4SMH m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta     |            |    |                                                                   | Rend.: 1,000           |                 | 52,12    |          | €    |
|                                                                                                |            |    |                                                                   | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |      |
| Ma d'obra                                                                                      |            |    |                                                                   |                        |                 |          |          |      |
|                                                                                                | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                             | 0,960                  | /R x 27,86000 = | 26,74560 |          |      |
|                                                                                                | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                | 0,720                  | /R x 24,70000 = | 17,78400 |          |      |
|                                                                                                |            |    |                                                                   | Subtotal:              |                 | 44,52960 | 44,52960 |      |
| Materials                                                                                      |            |    |                                                                   |                        |                 |          |          |      |
|                                                                                                | B0D70-OCE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos | 1,1495                 | x 2,23000 =     | 2,56339  |          |      |
|                                                                                                | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                              | 0,0019                 | x 417,04000 =   | 0,79238  |          |      |
|                                                                                                | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos      | 0,02014                | x 14,48000 =    | 0,29163  |          |      |
|                                                                                                | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                         | 0,0988                 | x 1,77000 =     | 0,17488  |          |      |
|                                                                                                | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                | 1,9998                 | x 0,42000 =     | 0,83992  |          |      |
|                                                                                                |            |    |                                                                   | Subtotal:              |                 | 4,66220  | 4,66220  |      |
|                                                                                                |            |    |                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |                 | 2,50 %   | 1,11324  |      |
|                                                                                                |            |    |                                                                   | COST DIRECTE           |                 |          | 50,30504 |      |
|                                                                                                |            |    |                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60 %   | 1,81098  |      |
|                                                                                                |            |    |                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 52,11602 |      |
| P-266 P4DC-3UXY m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi |            |    |                                                                   | Rend.: 1,000           |                 | 26,05    |          | €    |
|                                                                                                |            |    |                                                                   | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |      |
| Ma d'obra                                                                                      |            |    |                                                                   |                        |                 |          |          |      |
|                                                                                                | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                             | 0,400                  | /R x 27,86000 = | 11,14400 |          |      |
|                                                                                                | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                | 0,400                  | /R x 24,70000 = | 9,88000  |          |      |
|                                                                                                |            |    |                                                                   | Subtotal:              |                 | 21,02400 | 21,02400 |      |
| Materials                                                                                      |            |    |                                                                   |                        |                 |          |          |      |
|                                                                                                | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                         | 0,106                  | x 1,77000 =     | 0,18762  |          |      |
|                                                                                                | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                              | 0,002                  | x 417,04000 =   | 0,83408  |          |      |
|                                                                                                | B0D70-OCE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos | 1,100                  | x 2,23000 =     | 2,45300  |          |      |
|                                                                                                | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                      | 0,040                  | x 2,98000 =     | 0,11920  |          |      |
|                                                                                                |            |    |                                                                   | Subtotal:              |                 | 3,59390  | 3,59390  |      |
|                                                                                                |            |    |                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |                 | 2,50 %   | 0,52560  |      |
|                                                                                                |            |    |                                                                   | COST DIRECTE           |                 |          | 25,14350 |      |
|                                                                                                |            |    |                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60 %   | 0,90517  |      |
|                                                                                                |            |    |                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 26,04867 |      |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                          |              |             |          |          | PREU    |
|------------------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|----------|---------|
| P4DC-3UY1              | m2         |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist | Rend.: 1,000 |             |          |          | 62,39 € |
|                        |            |    |                                                                                                                                                     | Unitats      | Preu        | Parcial  | Import   |         |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                     |              |             |          |          |         |
|                        | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                  | 0,700 /R x   | 24,70000 =  | 17,29000 |          |         |
|                        | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                               | 0,800 /R x   | 27,86000 =  | 22,28800 |          |         |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                     |              |             | 39,57800 | 39,57800 |         |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                     |              |             |          |          |         |
|                        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                        | 0,01511 x    | 14,48000 =  | 0,21879  |          |         |
|                        | B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                   | 1,100 x      | 2,23000 =   | 2,45300  |          |         |
|                        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                        | 0,060 x      | 2,98000 =   | 0,17880  |          |         |
|                        | B0D70-0CF1 | m2 | Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús                                                     | 1,150 x      | 13,36000 =  | 15,36400 |          |         |
|                        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                | 0,002 x      | 417,04000 = | 0,83408  |          |         |
|                        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                           | 0,106 x      | 1,77000 =   | 0,18762  |          |         |
|                        | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                  | 0,990 x      | 0,42000 =   | 0,41580  |          |         |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                     |              |             | 19,65209 | 19,65209 |         |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                     |              | 2,50 %      |          | 0,98945  |         |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                     |              |             |          | 60,21954 |         |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                     |              | 3,60 %      |          | 2,16790  |         |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                     |              |             |          | 62,38744 |         |
| P4DC-3UY7              | m2         |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi                                             | Rend.: 1,000 |             |          |          | 68,17 € |
|                        |            |    |                                                                                                                                                     | Unitats      | Preu        | Parcial  | Import   |         |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                     |              |             |          |          |         |
|                        | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                               | 1,125 /R x   | 27,86000 =  | 31,34250 |          |         |
|                        | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                  | 1,125 /R x   | 24,70000 =  | 27,78750 |          |         |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                     |              |             | 59,13000 | 59,13000 |         |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                     |              |             |          |          |         |
|                        | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                | 0,004 x      | 417,04000 = | 1,66816  |          |         |
|                        | B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                   | 1,100 x      | 2,23000 =   | 2,45300  |          |         |
|                        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                        | 0,01511 x    | 14,48000 =  | 0,21879  |          |         |
|                        | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                  | 1,298 x      | 0,42000 =   | 0,54516  |          |         |
|                        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                        | 0,040 x      | 2,98000 =   | 0,11920  |          |         |
|                        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                           | 0,106 x      | 1,77000 =   | 0,18762  |          |         |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                     |              |             | 5,19193  | 5,19193  |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                     |                               |      |             |          | PREU            |
|------------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------|----------|-----------------|
|                  |            |    |                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 | %           |          | 1,47825         |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |      |             |          | 65,80018        |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 | %           |          | 2,36881         |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |             |          | <b>68,16899</b> |
| <b>P4DC-3UY9</b> | m2         |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi                                                        | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |             |          | <b>99,85 €</b>  |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu |             | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra        |            |    |                                                                                                                                                                |                               |      |             |          |                 |
|                  | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                             | 1,687                         | /R x | 24,70000 =  | 41,66890 |                 |
|                  | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                                          | 1,687                         | /R x | 27,86000 =  | 46,99982 |                 |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |      |             | 88,66872 | 88,66872        |
| Materials        |            |    |                                                                                                                                                                |                               |      |             |          |                 |
|                  | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                      | 0,106                         | x    | 1,77000 =   | 0,18762  |                 |
|                  | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                             | 1,298                         | x    | 0,42000 =   | 0,54516  |                 |
|                  | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                           | 0,004                         | x    | 417,04000 = | 1,66816  |                 |
|                  | B0D62-07PK | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos                                                                                                   | 0,01511                       | x    | 34,74000 =  | 0,52492  |                 |
|                  | B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                              | 1,100                         | x    | 2,23000 =   | 2,45300  |                 |
|                  | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                   | 0,040                         | x    | 2,98000 =   | 0,11920  |                 |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |      |             | 5,49806  | 5,49806         |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 | %           |          | 2,21672         |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |      |             |          | 96,38350        |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 | %           |          | 3,46981         |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |             |          | <b>99,85330</b> |
| <b>P4DC-3UYA</b> | m2         |    | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |             |          | <b>106,11 €</b> |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu |             | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra        |            |    |                                                                                                                                                                |                               |      |             |          |                 |
|                  | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                             | 1,437                         | /R x | 24,70000 =  | 35,49390 |                 |
|                  | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                                          | 1,580                         | /R x | 27,86000 =  | 44,01880 |                 |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |      |             | 79,51270 | 79,51270        |
| Materials        |            |    |                                                                                                                                                                |                               |      |             |          |                 |
|                  | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                   | 0,060                         | x    | 2,98000 =   | 0,17880  |                 |
|                  | B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                              | 1,100                         | x    | 2,23000 =   | 2,45300  |                 |
|                  | B0D62-07PK | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos                                                                                                   | 0,01511                       | x    | 34,74000 =  | 0,52492  |                 |
|                  | B0D70-0CF1 | m2 | Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús                                                                | 1,150                         | x    | 13,36000 =  | 15,36400 |                 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |          | PREU      |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|----------|-----------|
|           | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,298        | x    | 0,42000   | =        | 0,54516   |
|           | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,106        | x    | 1,77000   | =        | 0,18762   |
|           | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,004        | x    | 417,04000 | =        | 1,66816   |
|           |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |          | 20,92166  |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 2,50 | %         |          | 1,98782   |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |          | 102,42218 |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 3,60 | %         |          | 3,68720   |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |          | 106,10938 |
|           | P4DC-ROA1  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 8 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000 |      |           |          | 68,94 €   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu      | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |          |           |
|           | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,805        | /R x | 24,70000  | =        | 19,88350  |
|           | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,920        | /R x | 27,86000  | =        | 25,63120  |
|           |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           | 45,51470 | 45,51470  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |          |           |
|           | B0D70-0CF1 | m2 | Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,150        | x    | 13,36000  | =        | 15,36400  |
|           | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,060        | x    | 2,98000   | =        | 0,17880   |
|           | B0D62-H4N  | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 8 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,01511      | x    | 30,08000  | =        | 0,45451   |
|           | B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,100        | x    | 2,23000   | =        | 2,45300   |
|           | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,002        | x    | 417,04000 | =        | 0,83408   |
|           | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,106        | x    | 1,77000   | =        | 0,18762   |
|           | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,990        | x    | 0,42000   | =        | 0,41580   |
|           |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           | 19,88781 | 19,88781  |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 2,50 | %         |          | 1,13787   |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |          | 66,54038  |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 3,60 | %         |          | 2,39545   |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |          | 68,93583  |
| P-267     | P4DF-ROA1  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrats amb tauler de fusta de pi i motlle de poliestirè, per a deixar el formigó vist, per la fabricació de carreus de formigó lleugerament armat, de gruix 15 cm i secció rectangular de directriu recta per el recrescut i revestiment de pilars o de geometria singular i directiu corba per la fabricació de peces de revestiment d'arcs equilibrats, considerant totes les peces especials que es puguin requerir: imposta, dovelles, contraclau, clau ... tant al front com a l'intradós, per a deixar el formigó vist. Inclou muntatge i desmuntatge. | Rend.: 1,000 |      |           |          | 30,90 €   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu      | Parcial  | Import    |



Pàg.: 297

| NÚM                    | CODI       | UA                                                                                                                                                      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                              |         |       |          |   | PREU     |
|------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------|---|----------|
| Ma d'obra              |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       |          |   |          |
|                        | A0F-000F   | h                                                                                                                                                       | Oficial 1a encofrador                                                                                                                                                                   | 0,280   | /R x  | 27,86000 | = | 7,80080  |
|                        | A01-FEOZ   | h                                                                                                                                                       | Ajudant encofrador                                                                                                                                                                      | 0,180   | /R x  | 24,70000 | = | 4,44600  |
| Subtotal:              |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       |          |   | 12,24680 |
|                        |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       |          |   | 12,24680 |
| Materials              |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       |          |   |          |
|                        | B0AK-07AS  | kg                                                                                                                                                      | Clau acer                                                                                                                                                                               | 0,9975  | x     | 1,77000  | = | 1,76558  |
|                        | B7C25-184R | m2                                                                                                                                                      | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell recte | 2,200   | x     | 4,10000  | = | 9,02000  |
|                        | B0DZ1-0ZLZ | l                                                                                                                                                       | Desencofrant                                                                                                                                                                            | 0,320   | x     | 2,98000  | = | 0,95360  |
|                        | B0D21-07O  | m                                                                                                                                                       | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                      | 1,4993  | x     | 0,42000  | = | 0,62971  |
|                        | B0D70-0CE  | m2                                                                                                                                                      | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                       | 2,200   | x     | 2,23000  | = | 4,90600  |
| Subtotal:              |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       |          |   | 17,27489 |
|                        |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       |          |   | 17,27489 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       | 2,50     | % | 0,30617  |
| COST DIRECTE           |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       | 29,82786 |   |          |
| DESPESES INDIRECTES    |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       | 3,60     | % | 1,07380  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       | 30,90166 |   |          |
|                        |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       |          |   |          |
| P4DG-3XQ5              | m2         | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m |                                                                                                                                                                                         | Rend.:  | 1,000 |          |   | 21,69    |
|                        |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         | Unitats |       | Preu     |   | Parcial  |
|                        |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       |          |   | Import   |
| Ma d'obra              |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       |          |   |          |
|                        | A01-FEOZ   | h                                                                                                                                                       | Ajudant encofrador                                                                                                                                                                      | 0,356   | /R x  | 24,70000 | = | 8,79320  |
|                        | A0F-000F   | h                                                                                                                                                       | Oficial 1a encofrador                                                                                                                                                                   | 0,316   | /R x  | 27,86000 | = | 8,80376  |
| Subtotal:              |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       |          |   | 17,59696 |
|                        |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       |          |   | 17,59696 |
| Materials              |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       |          |   |          |
|                        | B0D21-07O  | m                                                                                                                                                       | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                      | 1,496   | x     | 0,42000  | = | 0,62832  |
|                        | B0AK-07AS  | kg                                                                                                                                                      | Clau acer                                                                                                                                                                               | 0,1007  | x     | 1,77000  | = | 0,17824  |
|                        | B0D62-07PL | cu                                                                                                                                                      | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                            | 0,01007 | x     | 14,48000 | = | 0,14581  |
|                        | B0DZ1-0ZLZ | l                                                                                                                                                       | Desencofrant                                                                                                                                                                            | 0,080   | x     | 2,98000  | = | 0,23840  |
|                        | B0D80-0CN  | m2                                                                                                                                                      | Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos                                                                                                                                              | 1,0965  | x     | 1,12000  | = | 1,22808  |
|                        | B0DZ5-0F6  | u                                                                                                                                                       | Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm                                                                                                           | 1,000   | x     | 0,48000  | = | 0,48000  |
| Subtotal:              |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       |          |   | 2,89885  |
|                        |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       |          |   | 2,89885  |
| DESPESES AUXILIARS     |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       | 2,50     | % | 0,43992  |
| COST DIRECTE           |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       | 20,93573 |   |          |
| DESPESES INDIRECTES    |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       | 3,60     | % | 0,75369  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |         |       | 21,68942 |   |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 298

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                  |                        |      |          |         | PREU     |          |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|----------|----------|
|           | P4DH-DQHK  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 10 m | Rend.: 1,000           |      |          |         | 29,57    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                             | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                             |                        |      |          |         |          |          |
|           | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                          | 0,450                  | /R x | 24,70000 | =       | 11,11500 |          |
|           | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                                       | 0,450                  | /R x | 27,86000 | =       | 12,53700 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |          |         | 23,65200 | 23,65200 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                             |                        |      |          |         |          |          |
|           | B0D80-0CN  | m2 | Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos                                                                                                                   | 1,200                  | x    | 0,95000  | =       | 1,14000  |          |
|           | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                | 0,080                  | x    | 2,98000  | =       | 0,23840  |          |
|           | B0DZ5-0F6T | u  | Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm                                                                                | 1,000                  | x    | 0,24000  | =       | 0,24000  |          |
|           | B0DB1-FG5  | m  | Contrafort metàl·lic per a parament de mur, d'alçària 5 i 10 m i 200 usos                                                                                   | 0,500                  | x    | 5,36000  | =       | 2,68000  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |          |         | 4,29840  | 4,29840  |
|           |            |    |                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |      |          | 2,50 %  |          | 0,59130  |
|           |            |    |                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |          |         |          | 28,54170 |
|           |            |    |                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      |          | 3,60 %  |          | 1,02750  |
|           |            |    |                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         |          | 29,56920 |

| P4DJ-DQBG |            |    | m2                                                                             | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable | Rend.: 1,000 |           |      |          | 32,55   | €        |
|-----------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------|----------|---------|----------|
|           |            |    |                                                                                |                                                                                                                                                   | Unitats      |           | Preu |          | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                |                                                                                                                                                   |              |           |      |          |         |          |
|           | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                          | 0,500                                                                                                                                             | /R x         | 27,86000  | =    | 13,93000 |         |          |
|           | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                             | 0,400                                                                                                                                             | /R x         | 24,70000  | =    | 9,88000  |         |          |
|           |            |    |                                                                                |                                                                                                                                                   | Subtotal:    |           |      | 23,81000 |         | 23,81000 |
| Materials |            |    |                                                                                |                                                                                                                                                   |              |           |      |          |         |          |
|           | B0DZ6-0F6  | m2 | Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos | 1,09928                                                                                                                                           | x            | 2,50000   | =    | 2,74820  |         |          |
|           | B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos              | 1,1495                                                                                                                                            | x            | 2,23000   | =    | 2,56339  |         |          |
|           | B0D62-07PK | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos                   | 0,01511                                                                                                                                           | x            | 34,74000  | =    | 0,52492  |         |          |
|           | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                           | 0,0019                                                                                                                                            | x            | 417,04000 | =    | 0,79238  |         |          |
|           | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                      | 0,1007                                                                                                                                            | x            | 1,77000   | =    | 0,17824  |         |          |
|           | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                             | 0,4994                                                                                                                                            | x            | 0,42000   | =    | 0,20975  |         |          |
|           |            |    |                                                                                |                                                                                                                                                   | Subtotal:    |           |      | 7,01688  |         | 7,01688  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU                   |      |   |          |
|-----|------|----|------------|------------------------|------|---|----------|
|     |      |    |            | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 | % | 0,59525  |
|     |      |    |            | COST DIRECTE           |      |   | 31,42213 |
|     |      |    |            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | % | 1,13120  |
|     |      |    |            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |   | 32,55333 |

|            |    |                                                                                                                                                   |              |                        |           |          |          |   |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|-----------|----------|----------|---|
| P4DJ-DQC8  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable | Rend.: 1,000 |                        |           |          | 35,06    | € |
|            |    |                                                                                                                                                   |              | Unitats                | Preu      | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                   |              |                        |           |          |          |   |
| A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                | 0,440        | /R x                   | 24,70000  | =        | 10,86800 |   |
| A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                             | 0,560        | /R x                   | 27,86000  | =        | 15,60160 |   |
|            |    |                                                                                                                                                   |              | Subtotal:              |           | 26,46960 | 26,46960 |   |
| Materials  |    |                                                                                                                                                   |              |                        |           |          |          |   |
| B0DZ6-0F6  | m2 | Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos                                                                    | 1,09928      | x                      | 2,50000   | =        | 2,74820  |   |
| B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                         | 0,1007       | x                      | 1,77000   | =        | 0,17824  |   |
| B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                | 0,4994       | x                      | 0,42000   | =        | 0,20975  |   |
| B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                      | 0,01511      | x                      | 14,48000  | =        | 0,21879  |   |
| B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                              | 0,0019       | x                      | 417,04000 | =        | 0,79238  |   |
| B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                 | 1,1495       | x                      | 2,23000   | =        | 2,56339  |   |
|            |    |                                                                                                                                                   |              | Subtotal:              |           | 6,71075  | 6,71075  |   |
|            |    |                                                                                                                                                   |              | DESPESES AUXILIARS     | 2,50      | %        | 0,66174  |   |
|            |    |                                                                                                                                                   |              | COST DIRECTE           |           |          | 33,84209 |   |
|            |    |                                                                                                                                                   |              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60      | %        | 1,21832  |   |
|            |    |                                                                                                                                                   |              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          | 35,06041 |   |

|            |    |                                                                                                                                                   |              |           |           |          |          |   |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|----------|----------|---|
| P4DJ-ROA1  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable | Rend.: 1,000 |           |           |          | 35,06    | € |
|            |    |                                                                                                                                                   |              | Unitats   | Preu      | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                   |              |           |           |          |          |   |
| A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                | 0,440        | /R x      | 24,70000  | =        | 10,86800 |   |
| A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                             | 0,560        | /R x      | 27,86000  | =        | 15,60160 |   |
|            |    |                                                                                                                                                   |              | Subtotal: |           | 26,46960 | 26,46960 |   |
| Materials  |    |                                                                                                                                                   |              |           |           |          |          |   |
| B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                      | 0,01511      | x         | 14,48000  | =        | 0,21879  |   |
| B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                              | 0,0019       | x         | 417,04000 | =        | 0,79238  |   |
| B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                 | 1,1495       | x         | 2,23000   | =        | 2,56339  |   |
| B0DZ6-0F6  | m2 | Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos                                                                    | 1,09928      | x         | 2,50000   | =        | 2,74820  |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 300

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                         |                        |   |         |   | PREU     |
|-----|-----------|----|------------------------------------|------------------------|---|---------|---|----------|
|     | B0D21-07O | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos | 0,4994                 | x | 0,42000 | = | 0,20975  |
|     | B0AK-07AS | kg | Clau acer                          | 0,1007                 | x | 1,77000 | = | 0,17824  |
|     |           |    |                                    | Subtotal:              |   |         |   | 6,71075  |
|     |           |    |                                    |                        |   |         |   | 6,71075  |
|     |           |    |                                    | DESPESES AUXILIARS     |   | 2,50    | % | 0,66174  |
|     |           |    |                                    | COST DIRECTE           |   |         |   | 33,84209 |
|     |           |    |                                    | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60    | % | 1,21832  |
|     |           |    |                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |         |   | 35,06041 |

|           |            |    |                                                                                                                           |                        |      |           |   |          |          |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|----------|----------|
| P-268     | P4DJ-ROA2  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per treballs a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat de taulons | Rend.: 1,000           |      |           |   | 28,88    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                           | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                           |                        |      |           |   |          |          |
|           | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                     | 0,475                  | /R x | 27,86000  | = | 13,23350 |          |
|           | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                                        | 0,380                  | /R x | 24,70000  | = | 9,38600  |          |
|           |            |    |                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           |   | 22,61950 | 22,61950 |
| Materials |            |    |                                                                                                                           |                        |      |           |   |          |          |
|           | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                 | 0,1007                 | x    | 1,77000   | = | 0,17824  |          |
|           | B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                         | 1,1495                 | x    | 2,23000   | = | 2,56339  |          |
|           | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                      | 0,0019                 | x    | 417,04000 | = | 0,79238  |          |
|           | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                        | 1,4993                 | x    | 0,42000   | = | 0,62971  |          |
|           | B0D62-07PK | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos                                                              | 0,01511                | x    | 34,74000  | = | 0,52492  |          |
|           |            |    |                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           |   | 4,68864  | 4,68864  |
|           |            |    |                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | % |          | 0,56549  |
|           |            |    |                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |           |   |          | 27,87363 |
|           |            |    |                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % |          | 1,00345  |
|           |            |    |                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   |          | 28,87708 |

|           |            |    |                                                                                                                                                       |              |      |           |   |           |           |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
|           | P4F7-4SMU  | m3 | Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt                                              | Rend.: 1,000 |      |           |   | 802,16    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                       | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                       |              |      |           |   |           |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                               | 5,312        | /R x | 23,15000  | = | 122,97280 |           |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                     | 13,125       | /R x | 27,86000  | = | 365,66250 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                       | Subtotal:    |      |           |   | 488,63530 | 488,63530 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                       |              |      |           |   |           |           |
|           | B0F15-06N5 | u  | Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                | 625,900      | x    | 0,35000   | = | 219,06500 |           |
|           | B07F-0LSZ  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de | 0,34965      | x    | 169,47767 | = | 59,25787  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                         | CODI | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESCRIPCIÓ   | PREU      |           |         |           |
|---------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|
| resistència a compressió, elaborat a l'obra |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |           |         |           |
|                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | Subtotal: | 278,32287 |         | 278,32287 |
| DESPESES AUXILIARS                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 1,50      | %         |         | 7,32953   |
| COST DIRECTE                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |           |         | 774,28770 |
| DESPESES INDIRECTES                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 3,60      | %         |         | 27,87436  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |           |         | 802,16206 |
|                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |           |         |           |
| P4FF-EGW4                                   | m3   | Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                     | Rend.: 1,000 |           |           | 370,27  | €         |
|                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | Unitats   | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |           |         |           |
| A0D-0007                                    | h    | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,450        | /R x      | 23,15000  | =       | 79,86750  |
| A0F-000T                                    | h    | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,900        | /R x      | 27,86000  | =       | 192,23400 |
|                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | Subtotal: | 272,10150 |         | 272,10150 |
| Materials                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |           |         |           |
| B0F1A-075S                                  | u    | Maó calat R-15 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                | 235,93074    | x         | 0,24000   | =       | 56,62338  |
| B07F-0LSZ                                   | m3   | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                     | 0,12909      | x         | 169,47767 | =       | 21,87787  |
|                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | Subtotal: | 78,50125  |         | 78,50125  |
| DESPESES AUXILIARS                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 2,50      | %         |         | 6,80254   |
| COST DIRECTE                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |           |         | 357,40529 |
| DESPESES INDIRECTES                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 3,60      | %         |         | 12,86659  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |           |         | 370,27188 |
|                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |           |         |           |
| P4FJ-4K10                                   | m3   | Pilar de maó ceràmic massís per a revestir i més de 2250 i menys de 2700 cm2 de secció de maó massís d'elaboració mecànica, HD, R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió del pilar de 4 N/mm2 | Rend.: 1,000 |           |           | 511,00  | €         |
|                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | Unitats   | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |           |         |           |
| A0D-0007                                    | h    | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,0825       | /R x      | 23,15000  | =       | 94,50988  |
| A0F-000T                                    | h    | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,165        | /R x      | 27,86000  | =       | 227,47690 |
|                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | Subtotal: | 321,98678 |         | 321,98678 |
| Materials                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |           |         |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|                 | B0F15-06MZ | u  | Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                            | 399,300                | x    | 0,35000   | =       | 139,75500 |
|                 | B07G-0MQP  | m3 | Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                               | 0,231                  | x    | 101,54040 | =       | 23,45583  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |         | 163,21083 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 8,04967   |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |         | 493,24728 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 17,75690  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 511,00418 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|                 | P4FL-61RT  | m3 | Reforç de paret d'obra de ceràmica amb paret estructural de maó ceràmic calat de 14 cm, de maó calat de 290x140x100 mm, R-15 N/mm2, per a revestir, col·locat amb morter sense additius 1:0,5:4 ancorada a la paret existent amb filades de travada alternades                                    | Rend.: 1,000           |      |           |         | 525,46 €  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|                 | P4FF-EGW4  | m3 | Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs | 1,000                  | x    | 357,40529 | =       | 357,40529 |
|                 | P214O-4RO  | m3 | Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | x    | 149,79497 | =       | 149,79497 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |         | 507,20026 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |         | 507,20026 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 18,25921  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 525,45947 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
| P-269           | P4G0-ROA2  | m2 | Aplacat d'arc de dovelles amb a més de 3,00 m d'alçària, amb plafons de formigó amb una cara buixardada, de fins 150 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locada amb ganxos, pletines i morter de ciment 1:6                                              | Rend.: 1,000           |      |           |         | 108,13 €  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|                 | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,400                  | /R x | 23,15000  | =       | 32,41000  |
|                 | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,400                  | /R x | 27,86000  | =       | 66,86400  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |         | 99,27400  |
| Materials       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|                 | B07F-0LT7  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una                                                                                                                                                                                                 | 0,0011                 | x    | 119,17140 | =       | 0,13109   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 303

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |                        |         | PREU      |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|---------|-----------|
|           | B07F-OLT4 | m3 | proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra<br>Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,021        | x    | 94,65890               | =       | 1,98784   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal:              |         | 2,11893   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 3,00 %  | 2,97822   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | COST DIRECTE           |         | 104,37115 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 3,75736   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 108,12851 |
|           | P4L3-3ZIS | m2 | Bigueta i revoltó per a sostre de 18+4 cm, amb revoltó de ceràmica i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,6 m, llum < 5 m, de moment flector últim 40 kN·m per m d'amplària de sostre                                                   | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 43,17 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import    |
| Ma d'obra | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,3024       | /R x | 23,15000               | =       | 7,00056   |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,1512       | /R x | 27,86000               | =       | 4,21243   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal:              |         | 11,21299  |
| Materials | B4L5-0KZC | m  | Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 60 cm i alçària de 18 cm                                                                                                                                                                                     | 1,826        | x    | 5,56000                | =       | 10,15256  |
|           | B4L0-0KXZ | m  | Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 96 i 131 kN                                                                                                                                                         | 1,7535       | x    | 11,42000               | =       | 20,02497  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal:              |         | 30,17753  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %  | 0,28032   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | COST DIRECTE           |         | 41,67084  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 1,50015   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 43,17100  |
|           | P4L3-3ZPL | m2 | Bigueta i revoltó per a sostre de 22+5 cm, amb revoltó de morter de ciment i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,6 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 30 kN·m per m d'amplària de sostre                                         | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 46,88 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import    |
| Ma d'obra | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,3659       | /R x | 23,15000               | =       | 8,47059   |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,183        | /R x | 27,86000               | =       | 5,09838   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal:              |         | 13,56897  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                        |         |           |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |         | PREU     |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|----------|
|           | B4L5-0KYP | m  | Revoltó industrialitzat de morter de ciment per a un intereix de 60 cm i alçària de 22 cm                                                                                                                                             | 1,826                  | x    | 6,92000  | =       | 12,63592 |
|           | B4L0-0KXV | m  | Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 61 i 96 kN                                                                                                                          | 1,7535                 | x    | 10,67000 | =       | 18,70985 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |         | 31,34577 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50     | %       | 0,33922  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |          |         | 45,25396 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 1,62914  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 46,88311 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         |          |
|           | P4L3-3ZPN | m2 | Bigueta i revoltó per a sostre de 25+5 cm, amb revoltó de ceràmica i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,6 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 35 kN·m per m d'amplària de sostre                 | Rend.: 1,000           |      |          |         | 47,85 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                               | 0,3659                 | /R x | 23,15000 | =       | 8,47059  |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                            | 0,183                  | /R x | 27,86000 | =       | 5,09838  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |         | 13,56897 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         |          |
|           | B4L0-0KXV | m  | Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 61 i 96 kN                                                                                                                          | 1,7535                 | x    | 10,67000 | =       | 18,70985 |
|           | B4L5-0KZF | m  | Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 60 cm i alçària de 25 cm                                                                                                                                                     | 1,826                  | x    | 7,43000  | =       | 13,56718 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |         | 32,27703 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50     | %       | 0,33922  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |          |         | 46,18522 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 1,66267  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 47,84789 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         |          |
| P-270     | P4L3-ROA1 | m  | Subministrament i col·locació de bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, per llums de 5 a 7 m, inclòs apertura previa del buit d'obra on anirà recolzada i de el reblert de la base amb morter especial sense retracció. | Rend.: 1,000           |      |          |         | 35,73 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                               | 0,6048                 | /R x | 23,15000 | =       | 14,00112 |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                            | 0,3024                 | /R x | 27,86000 | =       | 8,42486  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |         | 22,42598 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         |          |
|           | B079-06TE | kg | Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació                                                                                                                     | 0,250                  | x    | 1,21000  | =       | 0,30250  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |   |           |   | PREU     |
|-----------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|----------|
|                 | B4L0-0KXV  | m  | Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 61 i 96 kN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,050                  | x | 10,67000  | = | 11,20350 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |   |           |   | 11,50600 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |   | 2,50      | % | 0,56065  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |   |           |   | 34,49263 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 1,24173  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 35,73436 |
| P4L5-M8N3       | m2         |    | Formació de sostre 10 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1,2 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,067 m3/m2 de formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot | Rend.: 1,000           |   |           |   | 47,55 €  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                |   | Preu      |   | Parcial  |
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |   |           |   | Import   |
|                 | P4BI-D9P6  | kg | Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,500                  | x | 1,84529   | = | 2,76794  |
|                 | P4599-JHA2 | m3 | Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,067                  | x | 148,01012 | = | 9,91668  |
|                 | P4BJ-D9PG  | m2 | Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x | 3,04386   | = | 3,04386  |
|                 | P4LC-6549  | m2 | Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1,2 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 14 a 15 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 85 a 90 cm4, col·locat sobre estructura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x | 30,16727  | = | 30,16727 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |   |           |   | 45,89575 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |   |           |   | 45,89575 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 1,65225  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 47,54800 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P4LC-6549 | m2        |    | Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1,2 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 14 a 15 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 85 a 90 cm4, col·locat sobre estructura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000           |            | 31,25    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,240 /R x             | 24,70000 = | 5,92800  |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,120 /R x             | 27,86000 = | 3,34320  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 9,27120  | 9,27120  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
|           | B4L2-FGL1 | m2 | Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat d'1,2 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 14 a 15 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 85 a 90 cm4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,020 x                | 20,35000 = | 20,75700 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 20,75700 | 20,75700 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,13907  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |          | 30,16727 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,08602  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 31,25329 |
| P-271     | P4LG-ROA1 | m2 | Forjat unidireccional de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 3 m, cantell 25 = 20+5 cm, realitzat amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, i abocament amb bomba amb un volum total de formigó de 0,101 m³/m², i acer UNE-EN 10080 B 500 S en zona de reforç de negatius i connectors de biguetes i cèrcols, amb una quantia total de 2 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat parcial, format per: taulers de fusta, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos; semibigueta pretensada T-12; revoltó ceràmic, 60x25x20 cm; capa de compressió de 5 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. | Rend.: 1,000           |            | 57,03    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,3519 /R x            | 23,15000 = | 8,14649  |          |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,1173 /R x            | 27,86000 = | 3,26798  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 11,41447 | 11,41447 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
|           | B4L7-0LHZ | m  | Semibigueta de formigó pretesat d'alçària 13 a 14 cm, amb armadura activa de tensió superior a superior a 131 kN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,5015 x               | 5,30000 =  | 7,95795  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                              |                        |   |           |   | PREU     |
|-----------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|----------|
|                 | B4L5-0KZJ  | m  | Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 70 cm i alçària de 20 cm                                                                                                                       | 1,562                  | x | 6,72000   | = | 10,49664 |
|                 | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                            | 0,00525                | x | 14,48000  | = | 0,07602  |
|                 | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                      | 1,331                  | x | 0,42000   | = | 0,55902  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |   |           |   | 19,08963 |
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                         |                        |   |           |   | 19,08963 |
|                 | P4599-IK7Y | m3 | Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba | 0,1111                 | x | 143,61101 | = | 15,95518 |
|                 | P4BI-D9P2  | kg | Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                        | 2,100                  | x | 1,84529   | = | 3,87511  |
|                 | P4BJ-D9RA  | m2 | Armadura per a sostres amb elements resistent AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                              | 1,050                  | x | 4,21986   | = | 4,43085  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |   |           |   | 24,26114 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                         |                        |   |           |   | 24,26114 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |   | 2,50      | % | 0,28536  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |   |           |   | 55,05060 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 1,98182  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 57,03242 |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |  |  |  |       |   |
|-------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|
| P-272 | P4LG-ROA2 | m2 | Forjat unidireccional de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 5 m, cantell 30 = 25+5 cm, realitzat amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, i abocament amb bomba amb un volum total de formigó de 0,101 m³/m², i acer UNE-EN 10080 B 500 S en zona de reforç de negatius i connectors de biguetes i cèrcols, amb una quantia total de 2 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat parcial, format per: taulers de fusta, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos; semibigueta pretensada T-12; revoltó ceràmic, 60x25x25 cm; capa de compressió de 5 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. | Rend.: 1,000 |  |  |  | 60,81 | € |
|-------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|

|           |            |    |                                                                                   | Unitats   |      | Preu     |   | Parcial  |  | Import   |  |
|-----------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|---|----------|--|----------|--|
| Ma d'obra |            |    |                                                                                   |           |      |          |   |          |  |          |  |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                           | 0,3876    | /R x | 23,15000 | = | 8,97294  |  |          |  |
|           | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                        | 0,1292    | /R x | 27,86000 | = | 3,59951  |  |          |  |
|           |            |    |                                                                                   |           |      |          |   |          |  |          |  |
|           |            |    |                                                                                   | Subtotal: |      |          |   | 12,57245 |  | 12,57245 |  |
| Materials |            |    |                                                                                   |           |      |          |   |          |  |          |  |
|           | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                | 1,232     | x    | 0,42000  | = | 0,51744  |  |          |  |
|           | B0D62-07PK | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos                      | 0,0063    | x    | 34,74000 | = | 0,21886  |  |          |  |
|           | B4L5-0KZL  | m  | Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 70 cm i alçària de 25 cm | 1,562     | x    | 8,23000  | = | 12,85526 |  |          |  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 308

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | PREU     |
|-----------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|
|                 | B4L7-0LHZ  | m  | Semibigueta de formigó pretesat d'alçària 13 a 14 cm, amb armadura activa de tensió superior a superior a 131 kN                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,5015       | x    | 5,30000   | = | 7,95795  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | Subtotal: |   | 21,54951 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | 21,54951 |
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   |          |
|                 | P4BJ-D9RA  | m2 | Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,050        | x    | 4,21986   | = | 4,43085  |
|                 | P4BI-D9P2  | kg | Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                            | 2,100        | x    | 1,84529   | = | 3,87511  |
|                 | P4599-IK7Y | m3 | Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                     | 0,1111       | x    | 143,61101 | = | 15,95518 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | Subtotal: |   | 24,26114 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | 24,26114 |
|                 |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | 2,50      | % | 0,31431  |
|                 |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 58,69741 |
|                 |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 3,60      | % | 2,11311  |
|                 |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 60,81052 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   |          |
|                 | P4R0-ROA1  | kg | Acer inoxidable AISI 316, en elements estructurals formats per barres rodones massisses amb rosca mecanitzada, col·locats a una altura de més de 3 m.                                                                                                                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000 |      |           |   | 5,03 €   |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   |          |
|                 | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,010        | /R x | 23,15000  | = | 0,23150  |
|                 | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,010        | /R x | 27,86000  | = | 0,27860  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | Subtotal: |   | 0,51010  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | 0,51010  |
| Materials       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   |          |
|                 | B4R0-0LRO  | kg | Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000        | x    | 4,33000   | = | 4,33000  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | Subtotal: |   | 4,33000  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | 4,33000  |
|                 |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | 2,50      | % | 0,01275  |
|                 |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 4,85285  |
|                 |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 3,60      | % | 0,17470  |
|                 |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 5,02756  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   |          |
| P-273           | P4S2-ROA1  | m2 | Reforç de jàsseres de formigó armat amb platabandes i platines d'acer laminats en calent S275JR, adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, previ sanejament, neteja d'òxids i preparació de superfície de formigó i preparació de superfície de platina d'acer, inclou apuntalament durant 24 h com a mínim, tot segons indicacions i detalls de projecte (veure | Rend.: 1,000 |      |           |   | 221,85 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                  | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |  |  |  |  |
|----------------------|------|----|------------|------|--|--|--|--|
| detalls estructura). |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |
|                      |      |    |            |      |  |  |  |  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |             |           |           |
|------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P4S3-6RMR  | u          |    | Terminal d'acer per a rosar de 32 mm de diàmetre, col·locat amb plaques d'ancoratge d'acer S275JR, de dimensions 200x200x20 mm, fixades amb doble femella als extrems de les barres i reblert amb morter polimèric tixotròpic i de retracció controlada entre parament i placa                                                          | Rend.: 1,000           |             | 229,33    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
|            | A0F-000P   | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,600 /R x             | 28,29000 =  | 16,97400  |           |
|            | A01-FEPB   | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,600 /R x             | 24,80000 =  | 14,88000  |           |
|            | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,200 /R x             | 27,86000 =  | 33,43200  |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,200 /R x             | 23,15000 =  | 27,78000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 93,06600  | 93,06600  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
|            | B079-06TE  | kg | Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació                                                                                                                                                                                                                       | 22,680 x               | 1,21000 =   | 27,44280  |           |
|            | B44Z-0M1D  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                                                             | 12,560 x               | 2,72000 =   | 34,16320  |           |
|            | B0AE-2J10  | u  | Placa i elements per a tesar i fixar barra d'acer de 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x                | 64,36000 =  | 64,36000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 125,96600 | 125,96600 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 2,32665   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |             |           | 221,35865 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 7,96891   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 229,32756 |
| P4S4-HBR8  | m          |    | Recrescut del gruix de pilar de formigó armat de 45x45 cm de secció, amb una capa de 5 cm de gruix de formigó HA-30/P/20/XC3+XS1, col·locat manualment des del sostre de la planta superior mitjançant orificis fets previament, previa aplicació d'un adhesiu de resines epoxi de dos components a la superfície del formigó del pilar | Rend.: 1,000           |             | 111,84    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,340 /R x             | 24,04000 =  | 32,21360  |           |
|            | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,340 /R x             | 27,86000 =  | 37,33240  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 69,54600  | 69,54600  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
|            | C20O-00DR  | h  | Vibrador d'agulla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,360 /R x             | 1,46000 =   | 0,52560   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 0,52560   | 0,52560   |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
|            | B06F2-11PC | m3 | Formigó per armar HA - 30 / P / 20 / XC3 + XS1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5                                                                                                                                                                                                                   | 0,120 x                | 102,54000 = | 12,30480  |           |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |                        |         | PREU      |
|------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|---------|-----------|
|            | B091-06VM | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, per a ús estructural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,300        | x    | 18,34000               | =       | 23,84200  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal:              |         | 36,14680  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %  | 1,73865   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | COST DIRECTE           |         | 107,95705 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 3,88645   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 111,84350 |
|            | P4S4-HBRE | m2 | Reforç d'element estructural amb fulla de fibra de carboni unidireccional, amb un mòdul elàstic de 230 GPa i resistència a tracció de 4900 MPa, de 300 mm d'amplària i 400 g/m2 de pes, amb polit amb disc de diamant, aspirat de pols de la superfície, aplicació d'emprimació epoxi i col·locació de fibra de carboni adherida amb resina epoxi especial                                                                     | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 232,04 €  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import    |
| Ma d'obra  | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,100        | /R x | 23,15000               | =       | 48,61500  |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,100        | /R x | 27,86000               | =       | 58,50600  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal:              |         | 107,12100 |
| Maquinària | C202-H4NH | h  | Màquina de fregar amb disc de diamant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,200        | /R x | 5,66000                | =       | 1,13200   |
|            | CZ15-H4NI | h  | Grup electrògen d'1 a 5 kVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,200        | /R x | 2,54000                | =       | 0,50800   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal:              |         | 1,64000   |
| Materials  | B4S1-H69Z | kg | Emprimació epoxi especial per a laminat de fibra de carboni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,250        | x    | 21,32000               | =       | 5,33000   |
|            | B4S2-H65I | m2 | Fulla de fibra de carboni unidireccional, amb un mòdul elàstic de 230 GPa i Resistència a tracció de 4900 MPa, de 300 mm d'amplària i 400 g/m2 de pes                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,100        | x    | 90,97000               | =       | 100,06700 |
|            | B4S1-H6A0 | kg | Adhesiu epoxi especial per a laminat de fibra de carboni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,725        | x    | 9,85000                | =       | 7,14125   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal:              |         | 112,53825 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %  | 2,67803   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | COST DIRECTE           |         | 223,97728 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 8,06318   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 232,04046 |
|            | P4S6-609X | m  | Reforç de llosana de 2x0,8 m com a màxim m2, mitjançant cercol perimetral de perfils en L laminats en calent d'acer S275JR de secció 100x100x10 mm, col·locat a les arestes inferiors de la llosana, encastat al parament vertical i atirantat pels laterals amb perfils d'acer, fixats al parament vertical amb tacs químics i ataconat amb la llosana amb morter polimèric de reparació tixotrópic i de retracció controlada | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 392,17 €  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |         | PREU      |
|------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|-----------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu |          | Parcial | Import    |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         |           |
|            | A01-FEP1  | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                      | 1,500                  | /R x | 24,70000 | =       | 37,05000  |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | /R x | 23,15000 | =       | 23,15000  |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | /R x | 27,86000 | =       | 27,86000  |
|            | A0F-000Y  | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                   | 1,500                  | /R x | 28,31000 | =       | 42,46500  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |         | 130,52500 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         | 130,52500 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         |           |
|            | C206-00DW | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                  | 1,500                  | /R x | 3,42000  | =       | 5,13000   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |         | 5,13000   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         | 5,13000   |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         |           |
|            | B079-06TE | kg | Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació                                                                                                                     | 10,000                 | x    | 1,21000  | =       | 12,10000  |
|            | B0AN-07J2 | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                         | 12,000                 | x    | 6,81000  | =       | 81,72000  |
|            | B44Z-0M10 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant | 90,000                 | x    | 1,62000  | =       | 145,80000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |         | 239,62000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |         | 239,62000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50 %   |         | 3,26313   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |          |         | 378,53813 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %   |         | 13,62737  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 392,16550 |

|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |         |         |
|-----------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|---------|
| P4SA-MSJ1       | m2 | Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de guix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat amb connectors laminats en calent formats per perfil d'acer per a estructures, units a les biguetes a l'obra amb soldadura, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000 |      |           | 25,23   | €       |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu |           | Parcial | Import  |
| Partides d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |         |         |
| P4BJ-D9Q2       | m2 | Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,050        | x    | 3,29907   | =       | 3,46402 |
| P214O-4RO       | m3 | Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,001        | x    | 149,79497 | =       | 0,14979 |
| P45C1-JVS       | m3 | Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,060        | x    | 141,63646 | =       | 8,49819 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |   |           |         | PREU     |
|-----------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---------|----------|
|                 | P447-DMDF  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxident, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,637                  | x | 4,64126   | =       | 12,23900 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |   |           |         | 24,35100 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |   |           |         | 24,35100 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |   |           |         | 24,35100 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | %       | 0,87664  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |         | 25,22764 |
| P-274           | P4SA-1ROA1 | m2 | Recrescut alleugerit de formigó armat de cantell segons plànols d'arquitectura, sobre encofrat perdut de peces de polipropilè i polietilè reciclats, realitzat amb formigó HA-25/F/10/XC1 fabricat en central, i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats en capa de compressió de 5 cm de gruix; amb junts de retracció de 5 mm de gruix, mitjançant tall amb disc de diamant. Incloent panell de poliestirè expandit de 30 mm de gruix, per a l'execució de juntes de retracció. | Rend.: 1,000           |   |           |         | 22,47 €  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                |   | Preu      | Parcial | Import   |
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |   |           |         |          |
|                 | P214O-4RO  | m3 | Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,001                  | x | 149,79497 | =       | 0,14979  |
|                 | P4BJ-D9Q2  | m2 | Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,050                  | x | 3,29907   | =       | 3,46402  |
|                 | P45C1-10CJ | m3 | Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,050                  | x | 131,75266 | =       | 6,58763  |
|                 | P93K-73FB  | m2 | Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 5 cm d'alçària, incloses les peces especials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000                  | x | 9,69033   | =       | 9,69033  |
|                 | P9G3-DVV8  | m  | Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,250                  | x | 7,17213   | =       | 1,79303  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |   |           |         | 21,68480 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |   |           |         | 21,68480 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |   |           |         | 21,68480 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | %       | 0,78065  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |         | 22,46545 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 314

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                            | PREU                   |            |          |          |
|------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P4Z0-61TF  | u         |    | Ancoratge amb tac d'acer de d 20 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 230 mm de llargària, sobre suport de formigó | Rend.: 1,000           |            | 42,34    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                            | 0,210 /R x             | 27,86000 = | 5,85060  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 5,85060  | 5,85060  |
| Maquinària | C20G-00DT | h  | Màquina taladradora                                                                                                                   | 0,053 /R x             | 4,26000 =  | 0,22578  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 0,22578  | 0,22578  |
| Materials  | B0AP-07J0 | u  | Tac d'acer de d 20 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 230 mm de llargària                                        | 1,000 x                | 34,70000 = | 34,70000 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 34,70000 | 34,70000 |
|            |           |    |                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,08776  |
|            |           |    |                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |            |          | 40,86414 |
|            |           |    |                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,47111  |
|            |           |    |                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 42,33525 |
| P4Z0-61TG  | u         |    | Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó | Rend.: 1,000           |            | 12,71    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                            | 0,210 /R x             | 27,86000 = | 5,85060  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 5,85060  | 5,85060  |
| Maquinària | C20G-00DT | h  | Màquina taladradora                                                                                                                   | 0,053 /R x             | 4,26000 =  | 0,22578  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 0,22578  | 0,22578  |
| Materials  | B0AP-07IU | u  | Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària                                        | 1,000 x                | 6,10000 =  | 6,10000  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 6,10000  | 6,10000  |
|            |           |    |                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,08776  |
|            |           |    |                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |            |          | 12,26414 |
|            |           |    |                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,44151  |
|            |           |    |                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 12,70565 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                     | PREU                           |            |         |          |
|------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------|----------|
|            |           |    |                                                                                                | Rend.: 1,000      8,85      €  |            |         |          |
|            |           |    |                                                                                                | Unitats                        | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                |                                |            |         |          |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                     | 0,075 /R x                     | 27,86000 = | 2,08950 |          |
|            |           |    |                                                                                                | Subtotal:                      |            | 2,08950 | 2,08950  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                |                                |            |         |          |
|            | C20G-00DT | h  | Màquina taladradora                                                                            | 0,075 /R x                     | 4,26000 =  | 0,31950 |          |
|            |           |    |                                                                                                | Subtotal:                      |            | 0,31950 | 0,31950  |
| Materials  |           |    |                                                                                                |                                |            |         |          |
|            | B0AP-07IU | u  | Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària | 1,000 x                        | 6,10000 =  | 6,10000 |          |
|            |           |    |                                                                                                | Subtotal:                      |            | 6,10000 | 6,10000  |
|            |           |    |                                                                                                | DESPESES AUXILIARS             | 1,50 %     |         | 0,03134  |
|            |           |    |                                                                                                | COST DIRECTE                   |            |         | 8,54034  |
|            |           |    |                                                                                                | DESPESES INDIRECTES            | 3,60 %     |         | 0,30745  |
|            |           |    |                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL         |            |         | 8,84779  |
|            |           |    |                                                                                                |                                |            |         |          |
| P-275      | P4Z0-ROA2 | u  | Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                    | Rend.: 1,000      16,06      € |            |         |          |
|            |           |    |                                                                                                | Unitats                        | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                |                                |            |         |          |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                     | 0,300 /R x                     | 27,86000 = | 8,35800 |          |
|            |           |    |                                                                                                | Subtotal:                      |            | 8,35800 | 8,35800  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                |                                |            |         |          |
|            | C20G-00DT | h  | Màquina taladradora                                                                            | 0,050 /R x                     | 4,26000 =  | 0,21300 |          |
|            |           |    |                                                                                                | Subtotal:                      |            | 0,21300 | 0,21300  |
| Materials  |           |    |                                                                                                |                                |            |         |          |
|            | B0AN-07J2 | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                  | 1,000 x                        | 6,81000 =  | 6,81000 |          |
|            |           |    |                                                                                                | Subtotal:                      |            | 6,81000 | 6,81000  |
|            |           |    |                                                                                                | DESPESES AUXILIARS             | 1,50 %     |         | 0,12537  |
|            |           |    |                                                                                                | COST DIRECTE                   |            |         | 15,50637 |
|            |           |    |                                                                                                | DESPESES INDIRECTES            | 3,60 %     |         | 0,55823  |
|            |           |    |                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL         |            |         | 16,06460 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 316

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                      | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                             | PREU                          |            |             |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------|----------------|
| <b>P4Z5-HAM1</b> dm3    Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra                                                               |           |    |                                                        | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>1,84</b> | <b>€</b>       |
|                                                                                                                                                                          |           |    |                                                        | Unitats                       | Preu       | Parcial     | Import         |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                |           |    |                                                        |                               |            |             |                |
|                                                                                                                                                                          | A0D-0007  | h  | Manobre                                                | 0,005 /R x                    | 23,15000 = | 0,11575     |                |
|                                                                                                                                                                          | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                      | 0,005 /R x                    | 27,86000 = | 0,13930     |                |
|                                                                                                                                                                          |           |    |                                                        | Subtotal:                     |            | 0,25505     | 0,25505        |
| Materials                                                                                                                                                                |           |    |                                                        |                               |            |             |                |
|                                                                                                                                                                          | B077-12V5 | kg | Morter expansiu                                        | 2,020 x                       | 0,75000 =  | 1,51500     |                |
|                                                                                                                                                                          |           |    |                                                        | Subtotal:                     |            | 1,51500     | 1,51500        |
|                                                                                                                                                                          |           |    |                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |             | 0,00383        |
|                                                                                                                                                                          |           |    |                                                        | COST DIRECTE                  |            |             | 1,77388        |
|                                                                                                                                                                          |           |    |                                                        | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |             | 0,06386        |
|                                                                                                                                                                          |           |    |                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |             | <b>1,83774</b> |
| <b>P4Z6-6YX0</b> u    Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó |           |    |                                                        | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>7,18</b> | <b>€</b>       |
|                                                                                                                                                                          |           |    |                                                        | Unitats                       | Preu       | Parcial     | Import         |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                |           |    |                                                        |                               |            |             |                |
|                                                                                                                                                                          | A0D-0007  | h  | Manobre                                                | 0,100 /R x                    | 23,15000 = | 2,31500     |                |
|                                                                                                                                                                          | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                             | 0,100 /R x                    | 27,86000 = | 2,78600     |                |
|                                                                                                                                                                          |           |    |                                                        | Subtotal:                     |            | 5,10100     | 5,10100        |
| Materials                                                                                                                                                                |           |    |                                                        |                               |            |             |                |
|                                                                                                                                                                          | B0AP-07IX | u  | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella | 1,000 x                       | 1,75000 =  | 1,75000     |                |
|                                                                                                                                                                          |           |    |                                                        | Subtotal:                     |            | 1,75000     | 1,75000        |
|                                                                                                                                                                          |           |    |                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |             | 0,07652        |
|                                                                                                                                                                          |           |    |                                                        | COST DIRECTE                  |            |             | 6,92752        |
|                                                                                                                                                                          |           |    |                                                        | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |             | 0,24939        |
|                                                                                                                                                                          |           |    |                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |             | <b>7,17691</b> |
| <b>P4Z6-6YXK</b> u    Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó |           |    |                                                        | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>7,18</b> | <b>€</b>       |
|                                                                                                                                                                          |           |    |                                                        | Unitats                       | Preu       | Parcial     | Import         |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                |           |    |                                                        |                               |            |             |                |
|                                                                                                                                                                          | A0D-0007  | h  | Manobre                                                | 0,100 /R x                    | 23,15000 = | 2,31500     |                |
|                                                                                                                                                                          | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                             | 0,100 /R x                    | 27,86000 = | 2,78600     |                |
|                                                                                                                                                                          |           |    |                                                        | Subtotal:                     |            | 5,10100     | 5,10100        |
| Materials                                                                                                                                                                |           |    |                                                        |                               |            |             |                |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                             |              |      |           |         | PREU     |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|----------|
|           | B0AP-07IX | u  | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                 | 1,000        | x    | 1,75000   | =       | 1,75000  |
|           |           |    |                                                                                                        |              |      | Subtotal: |         | 1,75000  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                     |              |      | 1,50      | %       | 0,07652  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                           |              |      |           |         | 6,92752  |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                    |              |      | 3,60      | %       | 0,24939  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                 |              |      |           |         | 7,17691  |
| P-276     | P4Z6-6YXL | u  | Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella                             | Rend.: 1,000 |      |           |         | 20,83 €  |
|           |           |    |                                                                                                        | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                        |              |      |           |         |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                | 0,150        | /R x | 23,15000  | =       | 3,47250  |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                             | 0,150        | /R x | 27,86000  | =       | 4,17900  |
|           |           |    |                                                                                                        |              |      | Subtotal: |         | 7,65150  |
| Materials |           |    |                                                                                                        |              |      |           |         |          |
|           | B0AN-07J4 | u  | Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella                                          | 1,000        | x    | 12,34000  | =       | 12,34000 |
|           |           |    |                                                                                                        |              |      | Subtotal: |         | 12,34000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                     |              |      | 1,50      | %       | 0,11477  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                           |              |      |           |         | 20,10627 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                    |              |      | 3,60      | %       | 0,72383  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                 |              |      |           |         | 20,83010 |
| P-277     | P4Z6-ROA1 | u  | Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella per reforç de tall jàsseres | Rend.: 1,000 |      |           |         | 20,83 €  |
|           |           |    |                                                                                                        | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                        |              |      |           |         |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                | 0,150        | /R x | 23,15000  | =       | 3,47250  |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                             | 0,150        | /R x | 27,86000  | =       | 4,17900  |
|           |           |    |                                                                                                        |              |      | Subtotal: |         | 7,65150  |
| Materials |           |    |                                                                                                        |              |      |           |         |          |
|           | B0AN-07J4 | u  | Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella                                          | 1,000        | x    | 12,34000  | =       | 12,34000 |
|           |           |    |                                                                                                        |              |      | Subtotal: |         | 12,34000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                     |              |      | 1,50      | %       | 0,11477  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                           |              |      |           |         | 20,10627 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                    |              |      | 3,60      | %       | 0,72383  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                 |              |      |           |         | 20,83010 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                        | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-278     | P4Z6-ROA2 | u  | Ancoratge químic HVU de Hilti o equivalent amb barilla HAS M16 de Hilti o equivalent, inclou volandera i femella, col·locat. Vdu>=8kN                             | Rend.: 1,000           |            | 40,01    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                        | 0,150 /R x             | 27,86000 = | 4,17900  |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                           | 0,150 /R x             | 23,15000 = | 3,47250  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 7,65150  | 7,65150  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | B0AN-ROA3 | u  | Barilla d'ancoratge d'alt rendiment HAS M16 de Hilti o equivalent. Inclou volandera i femella                                                                     | 1,000 x                | 15,51000 = | 15,51000 |          |
|           | B0AN-ROA2 | u  | Càpsula d'ancoratge químic d'adhesiu híbrid de metacrilat d'uertà, de làmina de màxim rendiment HVU de Hilti o equivalent per la fixació de barilles roscades HAS | 1,000 x                | 15,34000 = | 15,34000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 30,85000 | 30,85000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,11477  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 38,61627 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,39019  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 40,00646 |
| P510-38DW | m2        |    | Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir                                             | Rend.: 1,000           |            | 9,96     | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                 | 0,035 /R x             | 27,86000 = | 0,97510  |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                           | 0,150 /R x             | 23,15000 = | 3,47250  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 4,44760  | 4,44760  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | B038-05NU | t  | Palet de riera de 16 a 32 mm                                                                                                                                      | 0,17897 x              | 28,51000 = | 5,10243  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 5,10243  | 5,10243  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,06671  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 9,61674  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,34620  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 9,96295  |
| P-279     | P510-ROA1 | m2 | Estesa d'àrid rodó de riu rentat, de diàmetre de 16 a 32 mm, a coberta amb mitjans manuals, de 10 cm de gruix promig.                                             | Rend.: 1,000           |            | 50,88    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                 | 0,850 /R x             | 27,86000 = | 23,68100 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        |         |              |           |         | PREU     |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-----------|---------|----------|
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 0,850   | /R x         | 23,15000  | =       | 19,67750 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |              | Subtotal: |         | 43,35850 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |              |           |         | 43,35850 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |              |           |         |          |
|           | B038-05NU | t  | Palet de riera de 16 a 32 mm                                                                                                                                                                      | 0,179   | x            | 28,51000  | =       | 5,10329  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |              | Subtotal: |         | 5,10329  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |              |           |         | 5,10329  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                |         |              | 1,50      | %       | 0,65038  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                      |         |              |           |         | 49,11217 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                               |         |              | 3,60      | %       | 1,76804  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                            |         |              |           |         | 50,88021 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |              |           |         |          |
|           | P512-38FE | m2 | Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10                                      |         | Rend.: 1,000 |           |         | 22,87 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats |              | Preu      | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |              |           |         |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                 | 0,360   | /R x         | 27,86000  | =       | 10,02960 |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 0,180   | /R x         | 23,15000  | =       | 4,16700  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |              | Subtotal: |         | 14,19660 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |              |           |         | 14,19660 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |              |           |         |          |
|           | B0FG3-0ED | u  | Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell                                                                                                  | 29,120  | x            | 0,16000   | =       | 4,65920  |
|           | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,01397 | x            | 214,92917 | =       | 3,00256  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |              | Subtotal: |         | 7,66176  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |              |           |         | 7,66176  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                |         |              | 1,50      | %       | 0,21295  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                      |         |              |           |         | 22,07131 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                               |         |              | 3,60      | %       | 0,79457  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                            |         |              |           |         | 22,86588 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |              |           |         |          |
| P-280     | P513-38A5 | m2 | Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè extruït de 30 mm de gruix, de color gris, de 60x40 cm, col·locades sense adherir                |         | Rend.: 1,000 |           |         | 50,63 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats |              | Preu      | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |              |           |         |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                               | 0,280   | /R x         | 24,70000  | =       | 6,91600  |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                            | 0,280   | /R x         | 27,86000  | =       | 7,80080  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |              | Subtotal: |         | 14,71680 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |              |           |         | 14,71680 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |              |           |         |          |
|           | B510-0300 | u  | Llosa de formigó alleugerit i filtrant, de 60x40 cm, de color gris, amb base de poliestirè extruït de 30 mm de gruix                                                                              | 4,242   | x            | 8,00000   | =       | 33,93600 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU         |                 |          |          |
|------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|----------|
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 33,93600     |                 |          | 33,93600 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,50         | %               |          | 0,22075  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 |          | 48,87355 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,60         | %               |          | 1,75945  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 |          | 50,63300 |
| P51B-C0NX              | m2        |    | Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rend.: 1,000 |                 | 88,80    | €        |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 |          |          |
|                        | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,258        | /R x 31,11000 = | 8,02638  |          |
|                        | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,258        | /R x 35,05000 = | 9,04290  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 | 17,06928 | 17,06928 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 |          |          |
|                        | B511-2YFJ | m2 | Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,100        | x 62,02000 =    | 68,22200 |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 | 68,22200 | 68,22200 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,50         | %               |          | 0,42673  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 |          | 85,71801 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,60         | %               |          | 3,08585  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 |          | 88,80386 |
| P51B-M2UA              | m2        |    | Subministrament i col·locació coberta verda extensiva sistema "Coberta inclinada fins a 35° amb Georaster®", a partir de 12 cm de gruix, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb mantes precultivades de Sedum, substrate tipus Zincoterra Floral amb un gruix aprox. De 10cm, element d'estabilització i retenció del substrate "Georaster" de polietilè d'alta densitat reciclat i manta hidroabsorvent WSM 150 de fibra sintètica termofixada no degradable. No s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels. En cobertes inclinades la impermeabilització haurà de ser certificada com antiarrels per el seu fabricant. Pes saturat d'aigua: aprox. 185 kg/m² Volum de retenció d'aigua: aprox. 70 l/m² Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats > a 1 m² | Rend.: 1,000 |                 | 237,54   | €        |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 |          |          |
|                        | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,800        | /R x 31,11000 = | 24,88800 |          |
|                        | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,800        | /R x 35,05000 = | 28,04000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |         |           | PREU |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 52,92800  |         | 52,92800  |      |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |         |           |      |
|           | B511-M2UK | m2 | Coberta verda extensiva sistema ''Coberta inclinada fins a 35º amb Georaster®'', a partir de 12 cm de gruix, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb mantes precultivades de Sedum, substrate tipus Zinco Terra Floral amb un gruix aprox. De 10cm, element d'estabilització i retenció del substrate ''Georaster'' de polietilè d'alta densitat reciclat i manta hidroabsorvent WSM 150 de fibra sintètica termofixada no degradable. No s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels. En cobertes inclinades la impermeabilització haurà de ser certificada com antiarrels per el seu fabricant. \nPes saturat d'aigua: aprox. 185 kg/m² \nVolum de retenció d'aigua: aprox. 70 l/m² \nCriteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats > a 1 m²                                                                                                            | 1,100                  | x    | 159,12000 | =       | 175,03200 |      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 175,03200 |         | 175,03200 |      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 1,32320   |      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |           |         | 229,28320 |      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 8,25420   |      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 237,53740 |      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |         |           |      |
|           | P51B-M2UB | m2 | Subministrament i col·locació coberta verda extensiva oberta a la difusió del vapor d'aigua tipus ''Coberta inclinada fins a 20º amb Floraset® FS 75'', per a cobertes invertides. Gruix del sistema a partir de 14 cm, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb plantes tipus ZinCo Sedum Mix, substrat de sistema Zinco Terra ''Floral'' de 7 cm per sobre els nòduls del FS 75, element de drenatge i de retenció d'aigua ''Floraset'' FS 75 de poliestirè expandit i filtre de separació TGV 21 de polipropilè (permeable a l'aire i al vapor però hidròfug). No s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels (en cobertes inclinades la imeprmeabilització ha de ser certificada com antiarrels pel fabricant). Pes saturat d'aigua: aprox. 130 kg/m² Volum de retenció d'aigua: aprox. 40 l/m² Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats > a 1 m² | Rend.: 1,000           |      | 114,05    |         | €         |      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |         |           |      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |         |           |      |
|           | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,670                  | /R x | 35,05000  | =       | 23,48350  |      |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,670                  | /R x | 31,11000  | =       | 20,84370  |      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 44,32720  |         | 44,32720  |      |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |         |           |      |
|           | B511-M2UL | m2 | Coberta verda extensiva oberta a la difusió del vapor d'aigua tipus ''Coberta inclinada fins a 20º amb Floraset® FS 75'', per a cobertes invertides. Gruix del sistema a partir de 14 cm, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb plantes tipus ZinCo Sedum Mix, substrat de sistema Zinco Terra ''Floral''                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,100                  | x    | 58,77000  | =       | 64,64700  |      |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU             |
|-----|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|     |      |    | de 7 cm per sobre els nòduls del FS 75, element de drenatge i de retenció d'aigua "Floraset" FS 75 de poliestiré expandit i filtre de separació TGV 21 de polirpropilè (permeable a l'aire i al vapor però hidròfug). No s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels (en cobertes inclinades la imeprmeabilització ha de ser certificada com antiarrels pel fabricant). \nPes saturat d'aigua: aprox. 130 kg/m² \nVolum de retenció d'aigua: aprox. 40 l/m² \nCriteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats > a 1 m² |                  |
|     |      |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 64,6470064,64700 |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS2,50 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,10818          |
|     |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 110,08238        |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES3,60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,96297          |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 114,04535        |

|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |            |          |          |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|
| P51B-M2UC | m2 | Subministrament i col·locació coberta verda extensiva sistema “Coberta inclinada fins a 20º amb Floraset® FS 75”, a partir de 14 cm de gruix, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb plantes tipus ZinCo Sedum Mix, substrat de sistema Zinco terra “Floral” de 7 cm per sobre els nòduls del FS 75, element de drenatge i de retenció d'aigua “Floraset” FS 75 de poliestiré expandit i manta de protecció i hidratació BSM 64 de fibra sintètica de polièster i polipropilè no degradable. No s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels (en cobertes inclinades laimeprmeabilització ha de ser certificada com antiarrels pel fabricant).<br>Pes saturat d'aigua: aprox. 147 kg/m²<br>Volum de retenció d'aigua: aprox. 40 l/m²<br>Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats > a 1 m² | Rend.: 1,000 | 117,82     | €        |          |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |            |          |          |
| A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,670 /R x   | 35,05000 = | 23,48350 |          |
| A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,670 /R x   | 31,11000 = | 20,84370 |          |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:    |            | 44,32720 | 44,32720 |
| Materials |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |            |          |          |
| B511-M2UM | m2 | Coberta verda extensiva sistema “Coberta inclinada fins a 20º amb Floraset® FS 75”, a partir de 14 cm de gruix, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb plantes tipus ZinCo Sedum Mix, substrat de sistema Zinco terra “Floral” de 7 cm per sobre els nòduls del FS 75, element de drenatge i de retenció d'aigua “Floraset” FS 75 de poliestiré expandit i manta de protecció i hidratació BSM 64 de fibra sintètica de polièster i polipropilè no degradable. No s'inclou la impermeabilització, l'aïllament i la làmina antiarrels (en cobertes inclinades laimeprmeabilització ha de ser certificada com antiarrels pel fabricant).<br>Pes saturat d'aigua: aprox. 147 kg/m²<br>Volum de retenció d'aigua: aprox. 40 l/m²<br>Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de                                                                | 1,100 x      | 62,08000 = | 68,28800 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                              | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU      |
|----------------------------------|------|----|------------------------|-----------|
| projecte deduint forats > a 1 m² |      |    |                        |           |
|                                  |      |    | Subtotal:              | 68,28800  |
|                                  |      |    | 68,28800               | 68,28800  |
|                                  |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %    |
|                                  |      |    |                        | 1,10818   |
|                                  |      |    | COST DIRECTE           | 113,72338 |
|                                  |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %    |
|                                  |      |    |                        | 4,09404   |
|                                  |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 117,81742 |

|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |        |   |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P51B-M2UG | m2 | Subministrament i col·locació coberta plana verda semi intensiva oberta ala difusió del vapor d'aigua sistema "Aromàtiques" de "ZinCo" amb reg integrat, per a cobertes invertides. Gruix de sistema aprox. De 22 cm totals, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb varietat vegetal "Prat d'Aromàtiques de ZinCo", substrat tipus Zincoterra Floral de 18 cm de gruix aprox., feltre de distribució d'aigua AF 300 de fibres poliàcriliques amb efecte capilar molt actiu, element de drenatge i de retenció d'aigua Floradrain® FD 40-E de poliolefina reciclada, filtre de separació TGV 21 de polipropilè (permeable a l'aire i al vapor però hidròfug) i làmina antiarrels WSF 40 col·locada per sota de l'aïllament tèrmic. Es recomana la col·locació d'una banda de grava sense vegetació de 30 a 50 cm d'amplada al llarg de les vores perimetrals, les trobades, lluernaris i caixes de registre no inclosa. No s'inclou tampoc la formació de pendents, la impermeabilització i l'aïllament tèrmic. Pes saturat d'aigua: aprox. 269 kg/m²<br>Volum de retenció d'aigua: aprox. 80 l/m²<br>Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats > a 1 m² | Rend.: 1,000 | 139,93 | € |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats   | Preu | Parcial    | Import   |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------|----------|
| Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |      |            |          |
| A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,585     | /R x | 31,11000 = | 18,19935 |
| A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,585     | /R x | 35,05000 = | 20,50425 |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal: |      | 38,70360   | 38,70360 |
| Materials |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |      |            |          |
| B511-M2UQ | m2 | Coberta plana verda semi intensiva oberta ala difusió del vapor d'aigua sistema "Aromàtiques" de "ZinCo" amb reg integrat, per a cobertes invertides. Gruix de sistema aprox. De 22 cm totals, formada per: nivell d'acabat de vegetació amb varietat vegetal "Prat d'Aromàtiques de ZinCo", substrat tipus Zincoterra Floral de 18 cm de gruix aprox., feltre de distribució d'aigua AF 300 de fibres poliàcriliques amb efecte capilar molt actiu, element de drenatge i de retenció d'aigua Floradrain® FD 40-E de poliolefina reciclada, filtre de separació TGV 21 de polipropilè (permeable a l'aire i al vapor però hidròfug) i làmina antiarrels WSF 40 col·locada per sota de l'aïllament tèrmic. Es recomana la col·locació d'una banda de grava sense vegetació de 30 a 50 cm d'amplada al llarg de les vores perimetrals, les trobades, lluernaris i caixes de registre no inclosa. No s'inclou tampoc la formació de pendents, la impermeabilització i l'aïllament tèrmic. \nPes saturat d'aigua: aprox. 269 kg/m² \nVolum de retenció d'aigua: aprox. 80 l/m² | 1,100     | x    | 86,72000 = | 95,39200 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |            |          | PREU      |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|----------|-----------|
|           |           |    | \nCriteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte deduint forats > a 1 m²                                                                                                                                        |              |      |            |          |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |      | 95,39200   |          | 95,39200  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                | 2,50         | %    |            |          | 0,96759   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |            |          | 135,06319 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                               | 3,60         | %    |            |          | 4,86227   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                            |              |      |            |          | 139,92546 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |            |          |           |
| P51B-ROA1 | m2        |    | Coberta inclinada enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir.                                         | Rend.: 1,000 |      |            | 88,80    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu | Parcial    | Import   |           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |            |          |           |
|           | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                               | 0,258        | /R x | 35,05000 = | 9,04290  |           |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                  | 0,258        | /R x | 31,11000 = | 8,02638  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |      | 17,06928   |          | 17,06928  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |            |          |           |
|           | B511-2YFJ | m2 | Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable                                                                        | 1,100        | x    | 62,02000 = | 68,22200 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |      | 68,22200   |          | 68,22200  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                | 2,50         | %    |            |          | 0,42673   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |            |          | 85,71801  |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                               | 3,60         | %    |            |          | 3,08585   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                            |              |      |            |          | 88,80386  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |            |          |           |
| P-281     | P51B-ROA2 | m2 | Subministrament i col·locació de manta de protecció i acumulació d'aigua i nutrients SSM 45, de fibre reciclades de polipropilè, segons DIN 18 195. Col·locada amb 10 cm de solapament i 25 cm en minvells. Compatible amb materials bituminosos. | Rend.: 1,000 |      |            | 6,72     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu | Parcial    | Import   |           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |            |          |           |
|           | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                               | 0,025        | /R x | 35,05000 = | 0,87625  |           |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                  | 0,025        | /R x | 31,11000 = | 0,77775  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |      | 1,65400    |          | 1,65400   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |            |          |           |
|           | B511-ROA1 | m2 | Manta de protecció i acumulació d'aigua i nutrients SSM 45, de fibre reciclades de polipropilè, segons DIN 18 195                                                                                                                                 | 1,200        | x    | 4,03000 =  | 4,83600  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |      | 4,83600    |          | 4,83600   |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |            |         | PREU     |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|---------|----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |            |         | 6,49000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60       | %       | 0,23364  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |         | 6,72364  |
| P51D-55YU | m          |    | Formació de filada amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |      |            |         | 11,19 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                |      | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |            |         |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,080                  | /R x | 23,15000 = | 1,85200 |          |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,285                  | /R x | 27,86000 = | 7,94010 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |            |         | 9,79210  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |            |         | 9,79210  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |            |         |          |
|           | B0F19-132F | u  | Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,2256                 | x    | 0,18000 =  | 0,76061 |          |
|           | B07F-0LT4  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00105                | x    | 94,65890 = | 0,09939 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |            |         | 0,86000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |            |         | 0,86000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50       | %       | 0,14688  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |            |         | 10,79898 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60       | %       | 0,38876  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |         | 11,18774 |
| P-282     | P531-ROA1  | m2 | Lluernari de coberta complet (tancaments verticals i coberta lleugerament inclinada a 4 aigües), considerant la formació de la subestructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i unions mecàniques, revestit amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior nervada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.5/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de >= 4 %. Partida totalment executada, inclús plaques d'anclatge per la subestructura, remats i trovades especials, formació de 'recercados' en buits d'obra i resolució de punts singulars, tot segons especificacions de projecte i directius de la DF. | Rend.: 1,000           |      |            |         | 107,02 € |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                |      | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |            |         |          |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,200                  | /R x | 28,80000 = | 5,76000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |           |          |   | PREU      |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|---|-----------|
|            | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,200  | /R x      | 24,70000 | = | 4,94000   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | Subtotal: |          |   | 10,70000  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |           |          |   |           |
|            | C206-00DW | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,200  | /R x      | 3,42000  | = | 0,68400   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | Subtotal: |          |   | 0,68400   |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |           |          |   |           |
|            | B0CH1-ROA | m2 | Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliestirè extruït (XPS), amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.5/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes | 1,050  | x         | 56,73000 | = | 59,56650  |
|            | B44Z-0M1J | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                | 20,000 | x         | 1,50000  | = | 30,00000  |
|            | B0A5-06VX | u  | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,000  | x         | 0,26000  | = | 2,08000   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | Subtotal: |          |   | 91,64650  |
|            |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           | 2,50     | % | 0,26750   |
|            |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |           |          |   | 103,29800 |
|            |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |           | 3,60     | % | 3,71873   |
|            |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |          |   | 107,01673 |

|           |            |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |         |           |          |         |          |
|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|---------|----------|
| P548-H9BY | m2         | Coberta de planxa d'alumini, de 0,7 mm de gruix, sistema de junt alçat longitudinal amb unió plegada simple de 40 mm, cada 70 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000                                                                |         |           |          | 91,62   | €        |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |         |           |          |         |          |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             | Unitats |           | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |            |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |         |           |          |         |          |
|           | A01-FEPH   | h                                                                                                                                                                                                                | Ajudant muntador                                                            | 0,730   | /R x      | 24,70000 | =       | 18,03100 |
|           | A0F-000R   | h                                                                                                                                                                                                                | Oficial 1a muntador                                                         | 1,460   | /R x      | 28,80000 | =       | 42,04800 |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |         | Subtotal: |          |         | 60,07900 |
| Materials |            |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |         |           |          |         |          |
|           | B760-0RNC  | m2                                                                                                                                                                                                               | Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2    | 1,050   | x         | 8,67000  | =       | 9,10350  |
|           | B5ZZ3-1KBL | u                                                                                                                                                                                                                | Part proporcional d'elements de muntatge per a cobertes de planxa d'alumini | 1,000   | x         | 1,25000  | =       | 1,25000  |
|           | B0CHB-H61  | m2                                                                                                                                                                                                               | Planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix                                         | 1,250   | x         | 13,20000 | =       | 16,50000 |
|           |            |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             |         | Subtotal: |          |         | 26,85350 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                   |             |          |          |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          | 1,50198  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |             |          | 88,43448 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 3,18364  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 91,61812 |
| P54B-ROA1 | m         |     | Vora lliure per a coberta (elements de contenció de graves - terres) de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb fins 7 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rend.: 1,000           |             | 28,11    | €        |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |             |          |          |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,300 /R x             | 24,70000 =  | 7,41000  |          |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,300 /R x             | 28,80000 =  | 8,64000  |          |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |             | 16,05000 | 16,05000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |             |          |          |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,050 x                | 24,93000 =  | 1,24650  |          |
|           | B0CHK-2ON | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,071 x                | 7,50000 =   | 8,03250  |          |
|           | B0A5-06VX | u   | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,000 x                | 0,26000 =   | 1,56000  |          |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |             | 10,83900 | 10,83900 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |          | 0,24075  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |             |          | 27,12975 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 0,97667  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 28,10642 |
| P54B-ROA2 | m         |     | Sistema de perfil de ràfec TRP 140 de Zinco o equivalent, col·locat. Inclou perfil angular TRP140 d'acer inoxidable de 140mm d'altura, rígida a la flexió, amb ranures en tota la seva longitud per permetre el pas de l'aigua, per rematar el ràfec de la coberta inclinada. Col·locat en obra amb suports d'acer inoxidable massissos tipus TSH 80 i LF 300 antiembranzida amb unió mecànica de cargols resistents a la corrosió, d'impermeabilització amb petites làmines de EPDM. Inclou connector de juntes, soldat. Altura del costat vertical: 140 mm. | Rend.: 1,000           |             | 252,85   | €        |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |             |          |          |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,500 /R x             | 28,80000 =  | 14,40000 |          |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,250 /R x             | 24,70000 =  | 6,17500  |          |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |             | 20,57500 | 20,57500 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |             |          |          |
|           | B5ZZROA2  | u   | Perfil angular d'acer inoxidable AISI 304, model TRP 140 "ZINCO", de 140 mm d'altura, amb perforacions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,33333 x              | 160,23000 = | 53,40947 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |                        |        | PREU      |
|-----|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|--------|-----------|
|     |           |     | en l'ala horitzontal i ranures en l'ala vertical per a permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta, subministrat en barres de 3 m de longitud; fins i tot caragols de fixació.                                                                                                                                                                                                                     |              |      |                        |        |           |
|     | B5ZZROA3  | u   | Perfil de retenció d'acer inoxidable AISI 304, model LF 300 "ZINCO", de 100 mm d'altura, amb una capacitat portant de 300 kg; fins i tot placa basi, tres rosques M10 d'acer inoxidable, cinc caragols d'acer zincat amb una punta per a la seva col·locació i impermeabilització entre components amb dues peces de cautxú EPDM.                                                                         | 0,66666      | x    | 254,66000              | =      | 169,77164 |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |                        |        |           |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal:              |        | 223,18111 |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |                        |        | 223,18111 |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % | 0,30863   |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | COST DIRECTE           |        | 244,06474 |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % | 8,78633   |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 252,85107 |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |                        |        |           |
|     | P54B-ROA3 | m   | Vora lliure per a coberta (elements de contenció de graves - terres) de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb fins 7 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000 |      |                        |        | 28,11 €   |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |                        |        |           |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Unitats                | Preu   | Parcial   |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |                        |        | Import    |
|     | Ma d'obra |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |                        |        |           |
|     | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,300        | /R x | 24,70000               | =      | 7,41000   |
|     | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,300        | /R x | 28,80000               | =      | 8,64000   |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal:              |        | 16,05000  |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |                        |        | 16,05000  |
|     | Materials |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |                        |        |           |
|     | B0A5-06VX | u   | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,000        | x    | 0,26000                | =      | 1,56000   |
|     | B0CHK-2ON | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,071        | x    | 7,50000                | =      | 8,03250   |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |                        |        |           |
|     | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,050        | x    | 24,93000               | =      | 1,24650   |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal:              |        | 10,83900  |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |                        |        | 10,83900  |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % | 0,24075   |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | COST DIRECTE           |        | 27,12975  |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % | 0,97667   |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 28,10642  |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |                        |        |           |
|     | P54B-ROA7 | m   | Perfil angular KL 80/100 d'alumini extruït natural AlMgSi 0,5 F22 de Zinco o equivalent amb ranures de desguàs a la seva cantonada; de 1,5mm de gruix; longitud aprox. 2,0 m; per la separació de sistemes de franja de grava i àrees vegetades; col·locat i instal·lat segons les instruccions del fabricant; inclou juntes de connexió, connectors angulats i peça de fixació per perfils de separació. | Rend.: 1,000 |      |                        |        | 76,97 €   |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |                        |        |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |           |           |          |
|-----------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|----------|
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Preu            | Parcial   | Import    |          |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |           |           |          |
|           | A01-FEPH | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /R x 24,70000 = | 6,17500   |           |          |
|           | A0F-000R | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /R x 28,80000 = | 14,40000  |           |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | 20,57500  | 20,57500  |          |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |           |           |          |
|           | B5ZZROA2 | u  | Perfil angular d'acer inoxidable AISI 304, model TRP 140 "ZINCO", de 140 mm d'altura, amb perforacions en l'ala horitzontal i ranures en l'ala vertical per a permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta, subministrat en barres de 3 m de longitud; fins i tot caragols de fixació.                                      | 0,33333                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | x 160,23000 =   | 53,40947  |           |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | 53,40947  | 53,40947  |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 | 1,50 %    |           | 0,30863  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |           |           | 74,29310 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 | 3,60 %    |           | 2,67455  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |           |           | 76,96765 |
| P54B-ROA8 |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 | 252,85    | €         |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sistema de perfil de ràfec TRP 140 de Zinco o equivalent, col·locat. Inclou perfil angular TRP140 d'acer inoxidable de 140mm d'altura, rigid a la flexió, amb ranures en tota la seva longitud per permetre el pas de l'aigua, per rematar el ràfec de la coberta inclinada. Col·locat en obra amb suports d'acer inoxidable massissos tipus TSH 80 i LF 300 antiembranzida amb unió mecànica de cargols resistent a la corrosió, d'impermeabilització amb petites làmines de EPDM. Inclou connector de juntes, soldat. Altura del costat vertical: 140 mm. |                 |           |           |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Preu            | Parcial   | Import    |          |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |           |           |          |
|           | A0F-000R | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /R x 28,80000 = | 14,40000  |           |          |
|           | A01-FEPH | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /R x 24,70000 = | 6,17500   |           |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | 20,57500  | 20,57500  |          |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |           |           |          |
|           | B5ZZROA3 | u  | Perfil de retenció d'acer inoxidable AISI 304, model LF 300 "ZINCO", de 100 mm d'altura, amb una capacitat portant de 300 kg; fins i tot placa basi, tres rosques M10 d'acer inoxidable, cinc caragols d'acer zincat amb una punta per a la seva col·locació i impermeabilització entre components amb dues peces de cautxú EPDM. | 0,66666                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | x 254,66000 =   | 169,77164 |           |          |
|           | B5ZZROA2 | u  | Perfil angular d'acer inoxidable AISI 304, model TRP 140 "ZINCO", de 140 mm d'altura, amb perforacions en l'ala horitzontal i ranures en l'ala vertical per a permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta, subministrat en barres de 3 m de longitud; fins i tot caragols de fixació.                                      | 0,33333                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | x 160,23000 =   | 53,40947  |           |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | 223,18111 | 223,18111 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,30863 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 244,06474      |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 8,78633 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 252,85107      |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-283     | P54B-RR01 | m  | Perfil de separació angular KL 80/100 d'alumini extruït natural AIMgSi 0,5 F22 de Zinco o equivalent, amb ranures de desguàs a la seva cantonada; de 1,5mm de gruix; longitud aprox. 2,0 m; per la separació de sistemes de franja de grava i àrees vegetades; col·locat i instal·lat segons les instruccions del fabricant; inclou juntes de connexió i peça de fixació per perfils de separació. | Rend.: 1,000           | 47,07      | €        |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,250 /R x             | 24,70000 = | 6,17500  |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,500 /R x             | 28,80000 = | 14,40000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 20,57500 | 20,57500 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | B5ZZROA6  | u  | Connector de juntes per perfil KL 80/100 de Zinco o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,500 x                | 1,79000 =  | 0,89500  |          |
|           | B5ZZROA5  | u  | Peça de fixació per perfils de separació KL de Zinco o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x                | 6,12000 =  | 6,12000  |          |
|           | B5ZZROA4  | ml | Perfil angular KL 80/100 de Zinco o equivalent d'alumini extruït natural AIMgSi 0,5 F22 amb ranures de desguàs a la cantonada; de 1,5mm de gruix, 2m de longitud.                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x                | 17,54000 = | 17,54000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 24,55500 | 24,55500 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,30863  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |          | 45,43863 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,63579  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 47,07442 |

|           |           |   |                                                                                                                                    |              |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-284     | P54B-RR02 | m | Connector angular de 100mm d'altura per perfil KL de Zinco o equivalent; col·locat i instal·lat segons instruccions del fabricant. | Rend.: 1,000 |      |          |   | 14,59    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                    | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                    |              |      |          |   |          |          |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                   | 0,125        | /R x | 24,70000 | = | 3,08750  |          |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                | 0,250        | /R x | 28,80000 | = | 7,20000  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                    | Subtotal:    |      |          |   | 10,28750 | 10,28750 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                    |              |      |          |   |          |          |
|           | B5ZZROA7  | u | Connector angular per perfil KL de Zinco o equivalent                                                                              | 1,000        | x    | 3,64000  | = | 3,64000  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                    | Subtotal:    |      |          |   | 3,64000  | 3,64000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU         |      |             |           |
|------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------------|-----------|
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,50         | %    |             | 0,15431   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             | 14,08181  |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,60         | %    |             | 0,50695   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             | 14,58876  |
| P-285                  | P54B-RR03 | m  | Sistema de perfil de ràfec TRP 150 de Zinco o equivalent col·locat. Inclou perfil angular extra fort TRP140 d'acer inoxidable de 140mm d'altura, rígida a la flexió, amb ranures en tota la seva longitud per permetre el pas de l'aigua, per rematar el ràfec de la coberta inclinada. Col·locat en obra amb suports d'acer inoxidable massissos tipus TSH 80 i LF 300 antiembranzida amb unió mecànica de cargols resistents a la corrosió, d'impermeabilització amb petites làmines de EPDM. Inclou connector de juntes, soldat. Altura del costat vertical: 140 mm. | Rend.: 1,000 |      | 326,65      | €         |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             |           |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,500        | /R x | 28,80000 =  | 14,40000  |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,250        | /R x | 24,70000 =  | 6,17500   |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |      | 20,57500    | 20,57500  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             |           |
|                        | B5ZZRR01  | ml | Perfil angular d'acer inoxidable AISI 304, model TRP 140 de ZINCO, de 140 mm d'altura, amb perforacions en l'ala horitzontal i ranures en l'ala vertical per a permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta, subministrat en barres de 3 m de longitud; fins i tot cargols de fixació.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000        | x    | 91,97000 =  | 91,97000  |
|                        | B5ZZRR03  | u  | Suport anti empentes TSH 100 de Zinco o equivalent, d'acer inoxidable massís, acabat mate tractat amb sorrejat, per cobertes impermeabilitzades, per suport anti empentes LF300 per la protecció del sistema d'ajardinament davant del desllissament. Suport format per acer pla de 5x50mm, d'altura frontal 100mm, longitud del braç 40cm, fixat amb 4 cargols de 8mm. Capacitat de càrrega màxima 300kg/suport.                                                                                                                                                       | 1,000        | x    | 60,52000 =  | 60,52000  |
|                        | B5ZZRR02  | u  | Suport anti empentes LF300 de Zinco o equivalent, d'acer inoxidable massís per cobertes impermeabilitzades, per perfil de ràfec TRP 140 per la protecció del sistema d'ajardinament davant del desllissament. Inclou 5 cargols resistents a la corrosió per la correcta instal·lació, impermeabilització entre peces amb petites làmines EPDM. Altura del suport: 100mm, capacitat de càrrega 300kg/suport                                                                                                                                                              | 1,000        | x    | 141,93000 = | 141,93000 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |      | 294,42000   | 294,42000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,50         | %    |             | 0,30863   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             | 315,30363 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,60         | %    |             | 11,35093  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             | 326,65456 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 332

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                    | PREU                          |              |          |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------|-----------------|
| <b>P54C-ROA1</b> m    Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 180 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a remat de doble façana, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat.                                                                                                          |           |     |                                                                                                                                                               | <b>Rend.: 1,000</b>           | <b>30,34</b> | <b>€</b> |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |     |                                                                                                                                                               | Unitats                       | Preu         | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |     |                                                                                                                                                               |                               |              |          |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A01-FEP3  | h   | Ajudant col·locador                                                                                                                                           | 0,175 /R x                    | 24,70000 =   | 4,32250  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A0F-000D  | h   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                        | 0,350 /R x                    | 27,86000 =   | 9,75100  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |     |                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |              | 14,07350 | 14,07350        |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |     |                                                                                                                                                               |                               |              |          |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B0A5-06VX | u   | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                              | 8,000 x                       | 0,26000 =    | 2,08000  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                      | 0,025 x                       | 24,93000 =   | 0,62325  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B0CHK-RO  | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 180 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior | 1,100 x                       | 11,18000 =   | 12,29800 |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |     |                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |              | 15,00125 | 15,00125        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |     |                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %       |          | 0,21110         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |     |                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |              |          | 29,28585        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |     |                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %       |          | 1,05429         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |     |                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |              |          | <b>30,34014</b> |
| <b>P-286 P54C-ROA2</b> m    Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per remat xemeneies de clima, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Inclou part proporcional de estructura de suport i remats per la correcte execució de la partida. |           |     |                                                                                                                                                               | <b>Rend.: 1,000</b>           | <b>38,39</b> | <b>€</b> |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |     |                                                                                                                                                               | Unitats                       | Preu         | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |     |                                                                                                                                                               |                               |              |          |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A0F-000D  | h   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                        | 0,350 /R x                    | 27,86000 =   | 9,75100  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A01-FEP3  | h   | Ajudant col·locador                                                                                                                                           | 0,175 /R x                    | 24,70000 =   | 4,32250  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |     |                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |              | 14,07350 | 14,07350        |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |     |                                                                                                                                                               |                               |              |          |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B0A5-06VX | u   | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                              | 8,000 x                       | 0,26000 =    | 2,08000  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B0CHK-2OM | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior | 1,100 x                       | 7,45000 =    | 8,19500  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                      | 0,025 x                       | 24,93000 =   | 0,62325  |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |     |                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |              | 10,89825 | 10,89825        |
| Partides d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |     |                                                                                                                                                               |                               |              |          |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | P443-FHxD | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils                                                                        | 4,000 x                       | 2,96841 =    | 11,87364 |                 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 333

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                         | PREU         |             |           |          |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|----------|
|           |      |    | laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura               |              |             |           |          |
|           |      |    | Subtotal:                                                                                                                                                                          |              | 11,87364    |           | 11,87364 |
|           |      |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                 | 1,50         | %           |           | 0,21110  |
|           |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                       |              |             |           | 37,05649 |
|           |      |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                | 3,60         | %           |           | 1,33403  |
|           |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                             |              |             |           | 38,39053 |
| P550-4XP1 | kg   |    | Armadura per a claraboies trepitjables AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2                                                                   | Rend.: 1,000 |             | 2,35      | €        |
|           |      |    | Unitats                                                                                                                                                                            | Preu         | Parcial     | Import    |          |
| Ma d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                    |              |             |           |          |
| A0F-000T  | h    |    | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                  | 0,035 /R x   | 27,86000 =  | 0,97510   |          |
|           |      |    | Subtotal:                                                                                                                                                                          |              | 0,97510     |           | 0,97510  |
| Materials |      |    |                                                                                                                                                                                    |              |             |           |          |
| B0B6-107H | kg   |    | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400SD, de límit elàstic >= 400 N/mm2                                                                            | 1,000 x      | 1,27181 =   | 1,27181   |          |
|           |      |    | Subtotal:                                                                                                                                                                          |              | 1,27181     |           | 1,27181  |
|           |      |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                 | 2,50         | %           |           | 0,02438  |
|           |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                       |              |             |           | 2,27129  |
|           |      |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                | 3,60         | %           |           | 0,08177  |
|           |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                             |              |             |           | 2,35305  |
| P553-FIUJ | u    |    | Claraboia circular fixa de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 120 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques                             | Rend.: 1,000 |             | 530,27    | €        |
|           |      |    | Unitats                                                                                                                                                                            | Preu         | Parcial     | Import    |          |
| Ma d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                    |              |             |           |          |
| A0F-000T  | h    |    | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                  | 0,900 /R x   | 27,86000 =  | 25,07400  |          |
| A0D-0007  | h    |    | Manobre                                                                                                                                                                            | 0,900 /R x   | 23,15000 =  | 20,83500  |          |
|           |      |    | Subtotal:                                                                                                                                                                          |              | 45,90900    |           | 45,90900 |
| Materials |      |    |                                                                                                                                                                                    |              |             |           |          |
| B551-FG6I | u    |    | Claraboia circular fixa de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 120 cm amb sòcol prefabricat                                                                  | 1,000 x      | 463,52000 = | 463,52000 |          |
| B5ZZB-131 | u    |    | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                            | 4,000 x      | 0,20000 =   | 0,80000   |          |
| B07F-0LT5 | m3   |    | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0042 x     | 110,33140 = | 0,46339   |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |                               |           | PREU             |
|-----|------|----|------------|-------------------------------|-----------|------------------|
|     |      |    |            | Subtotal:                     | 464,78339 | 464,78339        |
|     |      |    |            | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %    | 1,14773          |
|     |      |    |            | COST DIRECTE                  |           | 511,84012        |
|     |      |    |            | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %    | 18,42624         |
|     |      |    |            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           | <b>530,26636</b> |

|                  |            |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    |            |               |                    |          |
|------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------|----------|
| <b>P555-4WWP</b> | u          | Claraboia quadrada de forma piramidal, practicable, de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 150x150 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques | <b>Rend.: 1,000</b>                                                                                                                                                                |            |               | <b>1.263,80</b>    | <b>€</b> |
|                  |            |                                                                                                                                                                               | Unitats                                                                                                                                                                            | Preu       | Parcial       | Import             |          |
| Ma d'obra        |            |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    |            |               |                    |          |
|                  | A0F-000T   | h                                                                                                                                                                             | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                  | 1,300 /R x | 27,86000 =    | 36,21800           |          |
|                  | A0D-0007   | h                                                                                                                                                                             | Manobre                                                                                                                                                                            | 2,000 /R x | 23,15000 =    | 46,30000           |          |
|                  |            |                                                                                                                                                                               | Subtotal:                                                                                                                                                                          |            | 82,51800      | 82,51800           |          |
| Materials        |            |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    |            |               |                    |          |
|                  | B5ZZB-131E | u                                                                                                                                                                             | Vis d'acer galvanitzat de 6.5x130 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                           | 8,000 x    | 0,22000 =     | 1,76000            |          |
|                  | B552-0812  | u                                                                                                                                                                             | Claraboia quadrada de forma piramidal, practicable amb 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 150x150 cm amb sòcol prefabricat                                           | 1,000 x    | 1.132,73000 = | 1.132,73000        |          |
|                  | B07F-OLT5  | m3                                                                                                                                                                            | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,00735 x  | 110,33140 =   | 0,81094            |          |
|                  |            |                                                                                                                                                                               | Subtotal:                                                                                                                                                                          |            | 1.135,30094   | 1.135,30094        |          |
|                  |            |                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                 | 2,50 %     |               | 2,06295            |          |
|                  |            |                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                                                                                                                                                                       |            |               | 1.219,88189        |          |
|                  |            |                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                | 3,60 %     |               | 43,91575           |          |
|                  |            |                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                      |            |               | <b>1.263,79764</b> |          |

|                  |           |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                    |            |             |               |          |
|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------------|----------|
| <b>P558-4XMN</b> | m2        | Claraboia trepitjable de vidre emmotllat i premsat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor, col·locat amb morter de ciment 1:3, sobre entramat metàl·lic | <b>Rend.: 1,000</b>                                                                                                                                                                |            |             | <b>545,80</b> | <b>€</b> |
|                  |           |                                                                                                                                                        | Unitats                                                                                                                                                                            | Preu       | Parcial     | Import        |          |
| Ma d'obra        |           |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                    |            |             |               |          |
|                  | A0D-0007  | h                                                                                                                                                      | Manobre                                                                                                                                                                            | 1,500 /R x | 23,15000 =  | 34,72500      |          |
|                  | A0F-000T  | h                                                                                                                                                      | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                  | 3,000 /R x | 27,86000 =  | 83,58000      |          |
|                  |           |                                                                                                                                                        | Subtotal:                                                                                                                                                                          |            | 118,30500   | 118,30500     |          |
| Materials        |           |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                    |            |             |               |          |
|                  | B554-00EQ | u                                                                                                                                                      | Peça de vidre emmotllat i premsat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor                                                                                                            | 37,000 x   | 10,86000 =  | 401,82000     |          |
|                  | B07F-OLT7 | m3                                                                                                                                                     | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0315 x   | 119,17140 = | 3,75390       |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 405,57390 | 405,57390 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 2,95763   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |           | 526,83653 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 18,96611  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 545,80264 |
| P558-4XMP | m2        |    | Claraboia trepitjable de vidre emmotllat i premnat de 195x195 i 50 mm de gruix, incolor, col·locat amb morter de ciment 1:3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |             | 243,61    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 /R x             | 23,15000 =  | 23,15000  |           |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000 /R x             | 27,86000 =  | 55,72000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 78,87000  | 78,87000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|           | B554-00EP | u  | Peça de vidre emmotllat i premnat de 195x195 i 50 mm de gruix, incolor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22,000 x               | 6,90000 =   | 151,80000 |           |
|           | B07F-0LT7 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,021 x                | 119,17140 = | 2,50260   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 154,30260 | 154,30260 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 1,97175   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |           | 235,14435 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 8,46520   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 243,60955 |
| P-287     | P558-ROA1 | m2 | Claraboia trepitjable de vidre amb acabat antilliscant col·locat sobre entramat metàl·lic i perfils conformats de neoprès a sota i al costat, solució segons detall de projecte. Inclou repercutit la formació de perímetre del buit amb tubulars i L de perfils laminats ancorats a forjat de planta primera en un forat de 110x110 centímetres, suports i marc premuntat d'alumini, junts d'estanqueïtat i fixacions, tot segons detalls de projecte i indicacionsd e la DF.<br><br>Es considera de vidre laminar 10+10mm/ cambra 80mm / vidre 5+5mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè<br><br>Inclou segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica. | Rend.: 1,000           |             | 355,12    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 /R x             | 23,15000 =  | 23,15000  |           |
|           | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,230 /R x             | 28,58000 =  | 6,57340   |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |           |   | PREU      |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---|-----------|
|           | A0F-000T  | h   | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000        | /R x      | 27,86000  | = | 27,86000  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |              | Subtotal: |           |   | 57,58340  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |   | 57,58340  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |   |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                             | 0,0105       | x         | 24,93000  | = | 0,26177   |
|           | B44Z-0M1J | kg  | Açer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant              | 100,000      | x         | 1,50000   | = | 150,00000 |
|           | B7J4-0GSI | dm3 | Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra                                                                                                                                                                                     | 0,00735      | x         | 26,43000  | = | 0,19426   |
|           | BC14-ROA1 | m2  | Vidre aïllant de lluna incolora de 10+10 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 | 1,000        | x         | 133,30000 | = | 133,30000 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |              | Subtotal: |           |   | 283,75603 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |   | 283,75603 |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                   |              |           | 2,50      | % | 1,43959   |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |           |   | 342,77902 |
|           |           |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                  |              |           | 3,60      | % | 12,34004  |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                               |              |           |           |   | 355,11906 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |   |           |
|           | P558-ROA2 | m2  | Claraboia trepitjable de vidre emmotllat i premsat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor, col·locat amb morter de ciment 1:3, sobre entramat metàl·lic                                                                                               | Rend.: 1,000 |           |           |   | 545,80 €  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      |           | Preu      |   | Parcial   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |   |           |
|           | A0D-0007  | h   | Manobre                                                                                                                                                                                                                                              | 1,500        | /R x      | 23,15000  | = | 34,72500  |
|           | A0F-000T  | h   | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                    | 3,000        | /R x      | 27,86000  | = | 83,58000  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |              | Subtotal: |           |   | 118,30500 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |   | 118,30500 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |   |           |
|           | B554-0OEQ | u   | Peça de vidre emmotllat i premsat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor                                                                                                                                                                              | 37,000       | x         | 10,86000  | = | 401,82000 |
|           | B07F-0LT7 | m3  | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                   | 0,0315       | x         | 119,17140 | = | 3,75390   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |              | Subtotal: |           |   | 405,57390 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |   | 405,57390 |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                   |              |           | 2,50      | % | 2,95763   |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |           |   | 526,83653 |
|           |           |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                  |              |           | 3,60      | % | 18,96611  |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                               |              |           |           |   | 545,80264 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |                 |           |           |
|-----------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| P558-ROA6       | m2        |    | Claraboia trepitjable de vidre emmotllat i premnat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor, col·locat amb morter de ciment 1:3, sobre entramat metàl·lic                                                                                                      | Rend.: 1,000           |                 | 545,80    | €         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                 |           |           |
|                 | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                           | 3,000                  | /R x 27,86000 = | 83,58000  |           |
|                 | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,500                  | /R x 23,15000 = | 34,72500  |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |                 | 118,30500 | 118,30500 |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                 |           |           |
|                 | B554-00EQ | u  | Peça de vidre emmotllat i premnat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor                                                                                                                                                                                     | 37,000                 | x 10,86000 =    | 401,82000 |           |
|                 | B07F-0LT7 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                          | 0,0315                 | x 119,17140 =   | 3,75390   |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |                 | 405,57390 | 405,57390 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %          |           | 2,95763   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |                 |           | 526,83653 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |           | 18,96611  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 545,80264 |
| P559-616J       | m2        |    | Claraboia amb estructura metàl·lica amb una repercussió de 4 kg/m2 d'acer S275JR amb perfils laminats en calent col·locats a l'obra pintats a l'esmalt sintètic i vidre imprès de 18 a 20 mm de gruix, segellat amb massilla de silicona. No inclou bastida | Rend.: 1,000           |                 | 157,22    | €         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import    |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                 |           |           |
|                 | PC1F-5NWW | m2 | Vidre imprès incolor de gruix 18 a 20 mm, col·locat d'amb màstic sobre formigó, ceràmica o acer                                                                                                                                                             | 1,000                  | x 116,43502 =   | 116,43502 |           |
|                 | P89C-392L | m2 | Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat                                                                                                                                      | 0,200                  | x 31,69865 =    | 6,33973   |           |
|                 | P443-FHxD | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura | 4,000                  | x 2,96841 =     | 11,87364  |           |
|                 | PCZ2-5NLZ | m  | Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica                                                                                                                                   | 2,400                  | x 7,12803 =     | 17,10727  |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |                 | 151,75566 | 151,75566 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |         | 151,75566 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 5,46320   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 157,21886 |
| P55C-560C | m3         |    | Sòcol de claraboia per a un forat circular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat LD de 290x140x100 mm amb morter mixt 1:2:10                                                  | Rend.: 1,000           |      |           |         | 497,75 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 6,720                  | /R x | 23,15000  | =       | 155,56800 |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                 | 9,60288                | /R x | 27,86000  | =       | 267,53624 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |         | 423,10424 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|           | B0F1A-077V | u  | Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                            | 271,192                | x    | 0,14000   | =       | 37,96688  |
|           | B07F-0LT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,04095                | x    | 214,92917 | =       | 8,80135   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |         | 46,76823  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 10,57761  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |         | 480,45008 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 17,29620  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 497,74628 |
| P55C-560E | m3         |    | Sòcol de claraboia per a un forat rectangular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat LD de 290x140x100 mm amb morter mixt 1:2:10                                               | Rend.: 1,000           |      |           |         | 378,77 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 5,040                  | /R x | 23,15000  | =       | 116,67600 |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                 | 7,20216                | /R x | 27,86000  | =       | 200,65218 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |         | 317,32818 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|           | B0F1A-077V | u  | Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                            | 225,303                | x    | 0,14000   | =       | 31,54242  |
|           | B07F-0LT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,04095                | x    | 214,92917 | =       | 8,80135   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |         | 40,34377  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU            |
|-----|------|----|------------------------|-----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 % 7,93320  |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 365,60515       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 13,16179 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 378,76694       |

|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |          |   |          |           |
|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|-----------|
| P560-6RN0 | m2 | Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 16 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat | Rend.: 1,000           |      |          |   | 117,36   | €         |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |          |   |          |           |
| A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                            | 0,700                  | /R x | 24,70000 | = | 17,29000 |           |
| A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                         | 1,400                  | /R x | 27,86000 | = | 39,00400 |           |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |          |   | 56,29400 | 56,29400  |
| Materials |    |                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |          |   |          |           |
| B0C60-1GA | m2 | Placa de policarbonat cel·lular de 16 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares                                                                                  | 1,000                  | x    | 36,47000 | = | 36,47000 |           |
| B561-2GSX | m2 | Perfilaria i elements auxiliars per a lluernes de plaques de policarbonat de 14 a 20 mm de gruix                                                                                                                                               | 1,000                  | x    | 19,11000 | = | 19,11000 |           |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |          |   | 55,58000 | 55,58000  |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50     | % |          | 1,40735   |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |          |   |          | 113,28135 |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |          | 4,07813   |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |          | 117,35948 |

|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |          |
|-----------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|
| P-288     | P560-ROA1 | m2  | Conjunt de tancament en lluernaris solars en sostre de Planta 2a, mitjançant plaques de policarbonat cel·lular de 8 mm de gruix en el perímetre dels lluernaris, col·locat inclinat segons detalls de projecte. Inclou repercutit la formació de perímetre del buit amb tubulars i L de perfils laminats, suports i marc premuntat d'alumini, junts d'estanqueïtat i fixacions, tot segons detalls de projecte i indicacions de la DF. | Rend.: 1,000          | 119,53   | €        |
|           |           |     | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Preu                  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |          |
|           | A01-FEP3  | h   | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500 /R x 24,70000 = | 12,35000 |          |
|           | A0F-000D  | h   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 /R x 27,86000 = | 27,86000 |          |
|           |           |     | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | 40,21000 | 40,21000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |          |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,150 x 20,11000 =    | 3,01650  |          |
|           | B0C60-1GA | m2  | Placa de policarbonat cel·lular de 8 mm de gruix i 4 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,33333 x 24,91000 =  | 8,30325  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                              |        |   |          |   | PREU      |
|------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------|---|-----------|
|                        | B44Z-0M1J | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant | 30,000 | x | 1,50000  | = | 45,00000  |
|                        | B561-2GSY | m2 | Perfiteria i elements auxiliars per a lluernes de plaques de policarbonat de 8 a 12 mm de gruix                                                                                                                                         | 1,000  | x | 17,84000 | = | 17,84000  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |        |   |          |   | 74,15975  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |        |   |          |   | 1,00525   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |        |   |          |   | 115,37500 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |        |   |          |   | 4,15350   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |        |   |          |   | 119,52850 |

|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |        |           |          |
|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|--------|-----------|----------|
| P56E-HCHS              | m | Estructura de perfils d'alumini lacat, per a lluerna de coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueïtat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller i fixada amb fixacions mecàniques sobre empit d'obra o estructura metàl·lica | Rend.: 1,000 |      |          |        | 116,75    | €        |
|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu | Parcial  | Import |           |          |
| Ma d'obra              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |        |           |          |
| A01-FEPH               | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,800        | /R x | 24,70000 | =      | 19,76000  |          |
| A0F-000R               | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,800        | /R x | 28,80000 | =      | 23,04000  |          |
| Subtotal:              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |        | 42,80000  | 42,80000 |
| Materials              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |        |           |          |
| B560-H6AB              | m | Estructura de perfils d'alumini lacat, per a lluerna de coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueïtat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller                                                                              | 1,050        | x    | 64,71000 | =      | 67,94550  |          |
| B0AP-07IX              | u | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,500        | x    | 1,75000  | =      | 0,87500   |          |
| Subtotal:              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |        | 68,82050  | 68,82050 |
| DESPESES AUXILIARS     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |        | 1,07000   |          |
| COST DIRECTE           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |        | 112,69050 |          |
| DESPESES INDIRECTES    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |        | 4,05686   |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |        | 116,74736 |          |

|           |            |         |                                                                                                                                 |              |          |        |         |   |
|-----------|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------|---------|---|
| P-289     | P5Z14-4ZBQ | m2      | Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat | Rend.: 1,000 |          |        | 13,32   | € |
|           |            |         | Unitats                                                                                                                         | Preu         | Parcial  | Import |         |   |
| Ma d'obra |            |         |                                                                                                                                 |              |          |        |         |   |
| A0D-0007  | h          | Manobre | 0,112                                                                                                                           | /R x         | 23,15000 | =      | 2,59280 |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                   |         |           |          |         | PREU     |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|---------|----------|
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                            | 0,112   | /R x      | 27,86000 | =       | 3,12032  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              |         | Subtotal: |          |         | 5,71312  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                              |         |           |          |         |          |
|           | B07J-CVY8  | m3 | Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3                                                                                                                                      | 0,101   | x         | 69,91995 | =       | 7,06191  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              |         | Subtotal: |          |         | 7,06191  |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                           |         | 1,50      | %        |         | 0,08570  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                 |         |           |          |         | 12,86073 |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                          |         | 3,60      | %        |         | 0,46299  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                       |         |           |          |         | 13,32371 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              |         |           |          |         |          |
|           | P5Z20-FJ34 | m2 | Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat                                                                                                             | Rend.:  | 1,000     |          |         | 12,84 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Unitats |           | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                              |         |           |          |         |          |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                            | 0,150   | /R x      | 27,86000 | =       | 4,17900  |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                      | 0,220   | /R x      | 23,15000 | =       | 5,09300  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              |         | Subtotal: |          |         | 9,27200  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                              |         |           |          |         |          |
|           | B07F-OLT4  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra            | 0,0315  | x         | 94,65890 | =       | 2,98176  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              |         | Subtotal: |          |         | 2,98176  |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                           |         | 1,50      | %        |         | 0,13908  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                 |         |           |          |         | 12,39284 |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                          |         | 3,60      | %        |         | 0,44614  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                       |         |           |          |         | 12,83898 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              |         |           |          |         |          |
|           | P5Z24-H8KC | m2 | Solera tauler partic.fust.aglomer.+res.sint.,g=16mm,p/amb.humit tp.P3,rf=D-s2, d0,fix.mecàniques                                                                                             | Rend.:  | 1,000     |          |         | 14,87 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Unitats |           | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                              |         |           |          |         |          |
|           | A0F-000K   | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                            | 0,160   | /R x      | 28,35000 | =       | 4,53600  |
|           | A01-FEP6   | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                               | 0,080   | /R x      | 24,90000 | =       | 1,99200  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              |         | Subtotal: |          |         | 6,52800  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                              |         |           |          |         |          |
|           | B0AK-07AT  | kg | Clau acer galvanitzat                                                                                                                                                                        | 0,150   | x         | 2,19000  | =       | 0,32850  |
|           | B0CU9-2G2  | m2 | Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida | 1,030   | x         | 7,18000  | =       | 7,39540  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 342

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |            |           | PREU      |
|-----------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|-----------|-----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |            | 7,72390   | 7,72390   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %          |           | 0,09792   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |            |           | 14,34982  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %          |           | 0,51659   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |           | 14,86641  |
| P-290     | P5Z25-ROA1 | m2 | Formació completa de coberta d'armaris d'instal·lacions ubicats en façana sud de l'edifici, d'una àrea aprox. als 4 m2, formada per la següent superposició de capes;<br><br>- Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre paret de tancament d'obra ceràmica.<br>- Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat.<br>- Impermeabilització amb morter flexible bicomponent, Morcem Dry F "GRUPO PUMA" o equivalent, color gris, fins a aconseguir un gruix mínim total de 2 mm. Dotació mínima de 3 kg/m2 aplicades.<br>- Revestiment d'acabat amb planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix o sistema alternatiu segons indiqui la DF. | Rend.: 1,000           |      |            | 174,88    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                |      | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |            |           |           |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,47058                | /R x | 27,86000 = | 40,97036  |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,9608                 | /R x | 23,15000 = | 45,39252  |           |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,9608                 | /R x | 27,86000 = | 54,62789  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |            | 140,99077 | 140,99077 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |            |           |           |
|           | B0CHK-2ON  | m  | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,071                  | x    | 7,50000 =  | 8,03250   |           |
|           | B753-ROA1  | kg | Mortor flexible bicomponent, Morcem Dry F "GRUPO PUMA", color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar, amb certificat de potabilitat, segons UNE-EN 1504-2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,300                  | x    | 2,99000 =  | 9,86700   |           |
|           | B0F18-0E2R | u  | Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,750                 | x    | 0,31000 =  | 3,33250   |           |
|           | B0A5-06VX  | u  | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,000                  | x    | 0,26000 =  | 1,56000   |           |
|           | B056-06J5  | kg | Ciment ràpid CNR4 en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9,996                  | x    | 0,15000 =  | 1,49940   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |            | 24,29140  | 24,29140  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 | %          |           | 3,52477   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |            |           | 168,80694 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %          |           | 6,07705   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |           | 174,88399 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                   |             |          |          |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
| P-291     | P5Z25-ROA2 | m2 | Solera de supermaó de 1200x250x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre murets de fabrica de bloc. Inclou repercutit, fins 24 ml de perfil d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple (T) en perfils laminats en calent, tallat a mida i galvanitzat, de 40x40x5mm (3,08 kg/ml) per recolçament dels supermahons on la llum entre murets de bloc ho requerixi, tot seguint les indicacions de projecte i pautes de la DF. | Rend.:                 | 1,000       | 35,71    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |             |          |          |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,250 /R x             | 27,86000 =  | 6,96500  |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,250 /R x             | 23,15000 =  | 5,78750  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |             | 12,75250 | 12,75250 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |             |          |          |
|           | B44Z-0M0O  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x                | 2,26000 =   | 2,26000  |          |
|           | B056-06J5  | kg | Ciment ràpid CNR4 en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,996 x                | 0,15000 =   | 1,49940  |          |
|           | B0F18-ROA  | u  | Supermaó de 1200x250x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,280 x                | 3,34000 =   | 17,63520 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |             | 21,39460 | 21,39460 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          | 0,31881  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |             |          | 34,46591 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 1,24077  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 35,70669 |
| P-292     | P5ZD4-528Z | m  | Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rend.:                 | 1,000       | 10,78    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |             |          |          |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,200 /R x             | 27,86000 =  | 5,57200  |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,100 /R x             | 23,15000 =  | 2,31500  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |             | 7,88700  | 7,88700  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |             |          |          |
|           | B0FG3-0ED  | u  | Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,9611 x               | 0,16000 =   | 1,27378  |          |
|           | B07F-0LT6  | m3 | Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00525 x              | 214,92917 = | 1,12838  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |             | 2,40216  | 2,40216  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM               | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                 |                               |      |            |              | PREU            |
|-------------------|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|------------|--------------|-----------------|
|                   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 | %          |              | 0,11831         |
|                   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |      |            |              | 10,40747        |
|                   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 | %          |              | 0,37467         |
|                   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |            |              | <b>10,78213</b> |
|                   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            |                               |      |            |              |                 |
| <b>P5ZDC-IC30</b> | m          |     | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |            | <b>22,79</b> | <b>€</b>        |
|                   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                       | Preu |            | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra         |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            |                               |      |            |              |                 |
|                   | A0F-000D   | h   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                     | 0,250                         | /R x | 27,86000 = | 6,96500      |                 |
|                   | A01-FEP3   | h   | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                        | 0,125                         | /R x | 24,70000 = | 3,08750      |                 |
|                   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |      |            | 10,05250     | 10,05250        |
| Materials         |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            |                               |      |            |              |                 |
|                   | B7JB-12X6  | m   | Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada                                                                                                                                                                                 | 1,000                         | x    | 3,64000 =  | 3,64000      |                 |
|                   | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                   | 0,050                         | x    | 24,93000 = | 1,24650      |                 |
|                   | B0CHK-2OP  | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell                                                                                       | 1,071                         | x    | 4,99000 =  | 5,34429      |                 |
|                   | B0A5-06VX  | u   | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                                                           | 6,000                         | x    | 0,26000 =  | 1,56000      |                 |
|                   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |      |            | 11,79079     | 11,79079        |
|                   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 | %          |              | 0,15079         |
|                   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |      |            |              | 21,99408        |
|                   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 | %          |              | 0,79179         |
|                   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |            |              | <b>22,78586</b> |
|                   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            |                               |      |            |              |                 |
| <b>P5ZE2-52CK</b> | m          |     | Ràfec de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 40 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                 | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |            | <b>24,28</b> | <b>€</b>        |
|                   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                       | Preu |            | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra         |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            |                               |      |            |              |                 |
|                   | A0D-0007   | h   | Manobre                                                                                                                                                                                                                                    | 0,100                         | /R x | 23,15000 = | 2,31500      |                 |
|                   | A0F-000D   | h   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                     | 0,200                         | /R x | 27,86000 = | 5,57200      |                 |
|                   |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |      |            | 7,88700      | 7,88700         |
| Materials         |            |     |                                                                                                                                                                                                                                            |                               |      |            |              |                 |
|                   | B5ZZB-131  | u   | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                    | 4,000                         | x    | 0,20000 =  | 0,80000      |                 |
|                   | B5ZE0-12ZE | m   | Peça per a ràfec de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs                                                                                                                              | 1,199                         | x    | 12,14000 = | 14,55586     |                 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                          | PREU                   |             |          |          |
|------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 15,35586 | 15,35586 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          | 0,19718  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |          | 23,44004 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 0,84384  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 24,28388 |
| P5ZE7-4SMT | m         |    | Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10                                                                                      | Rend.: 1,000           |             | 16,51    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                     |                        |             |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                             | 0,100 /R x             | 23,15000 =  | 2,31500  |          |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                          | 0,200 /R x             | 27,86000 =  | 5,57200  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 7,88700  | 7,88700  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                     |                        |             |          |          |
|            | B0FG6-0ZX | u  | Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell                                                                                                                | 8,00013 x              | 0,84000 =   | 6,72011  |          |
|            | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra   | 0,00525 x              | 214,92917 = | 1,12838  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 7,84849  | 7,84849  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          | 0,19718  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |          | 15,93267 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 0,57358  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 16,50624 |
| P5ZF0-529Y | m         |    | Acroteri baix en pendent, amb abocador a la canal i muntants cada 80 cm, de dues peces de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix de 60 i 40 cm de desenvolupament, col·locades amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000           |             | 51,92    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                     |                        |             |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                             | 0,100 /R x             | 23,15000 =  | 2,31500  |          |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                   | 0,100 /R x             | 27,86000 =  | 2,78600  |          |
|            | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                              | 0,200 /R x             | 27,86000 =  | 5,57200  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 10,67300 | 10,67300 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                     |                        |             |          |          |
|            | B5ZZB-131 | u  | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                             | 5,000 x                | 0,20000 =   | 1,00000  |          |
|            | B5ZF2-0OP | m  | Peça per a acroteri baix en pendent amb abocador a la canal i muntants cada 80 cm, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs                      | 1,200 x                | 12,72000 =  | 15,26400 |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |                        |         | PREU     |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|---------|----------|
|           | B5ZF2-000  | m  | Peça per a acroteri baix en pendent amb abocador a la canal i muntants cada 80 cm, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,200        | x    | 19,09000               | =       | 22,90800 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal:              |         | 39,17200 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %  | 0,26683  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | COST DIRECTE           |         | 50,11183 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 1,80403  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 51,91585 |
|           | P5ZF8-4SMW | u  | Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm2, i 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle, soldada sota la impermeabilització                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 18,84 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |         |          |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,100        | /R x | 27,86000               | =       | 2,78600  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal:              |         | 2,78600  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |         |          |
|           | B5ZF1-12XC | u  | Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm, 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle per a soldar la impermeabilització                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000        | x    | 15,36000               | =       | 15,36000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal:              |         | 15,36000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,04179  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | COST DIRECTE           |         | 18,18779 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 0,65476  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 18,84255 |
| P-293     | P5ZHROA1   | u  | Caixa de control KS 10/30 de Zinco ref. 4010 o equivalent fabricada amb alumini recobert de plàstic, amb ranures laterals per permetre el pas de l'aigua. Inclou tapa de xapa d'acer galvanitzat i plastificat, color gris fosc, demontable i transitable amb dos orificis per obrir la tapa o fixar-la amb mecànicament. Capacitat de càrrega, classe H, segons normativa DIN 1986. Inclou també elements elevadors KSA 20/30 de Zinco ref. 4020 o equivalents fabricats de xapa d'acer galvanitzat i recobert de plàstic; per col·locar sobre boneres. | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 159,35 € |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |         |          |
|           | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,313        | /R x | 28,80000               | =       | 9,01440  |
|           | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,118        | /R x | 27,86000               | =       | 3,28748  |
|           | A01-FEPL   | h  | Ajudant d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,323        | /R x | 33,69000               | =       | 10,88187 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal:              |         | 23,18375 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |         |          |
|           | B711-2YG7  | m2 | Làmina bituminosa de betum aditivat LA-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,050        | x    | 5,49000                | =       | 5,76450  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 347

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                           |       |      |          |   | PREU      |
|-----|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|---|-----------|
|     | BD55-ROA3 | u  | Elevadors KSA 20/30 de Zinco ref. 4020                                                                                                                                                                               | 1,000 | x    | 53,14000 | = | 53,14000  |
|     | B7Z0-HYXW | kg | Emulsió asfàltica no iònica tipus ED tipus EMUFAL SOLID de Soprema per a recobriments de murs, fonaments o com emulsió bituminosa per a la protecció de superfícies segons norma UNE 104-231, rendiment 0,6 kg / m2. | 0,300 | x    | 2,15000  | = | 0,64500   |
|     | BD55-ROA2 | u  | Caixa de control KS 10/30 ref. 4010                                                                                                                                                                                  | 1,000 | x    | 71,08000 | = | 71,08000  |
|     |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                            |       |      |          |   | 130,62950 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |       |      |          |   | 130,62950 |
|     |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                         |       |      |          |   | 153,81325 |
|     |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                  |       | 3,60 | %        |   | 5,53728   |
|     |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                               |       |      |          |   | 159,35053 |

|             |            |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |       |      |          |         |          |          |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|---------|----------|----------|
| P5ZH0-10M31 | u          | Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigra de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent | Rend.: 1,000                                                                                                                                                |       |      |          |         | 63,78    | €        |
|             |            |                                                                                                                                                                                                         | Unitats                                                                                                                                                     |       | Preu |          | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra   |            |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |       |      |          |         |          |          |
|             | A0F-000D   | h                                                                                                                                                                                                       | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                      | 0,770 | /R x | 27,86000 | =       | 21,45220 |          |
|             | A01-FEP3   | h                                                                                                                                                                                                       | Ajudant col·locador                                                                                                                                         | 0,385 | /R x | 24,70000 | =       | 9,50950  |          |
|             |            |                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                                                                                                                                                   |       |      |          |         | 30,96170 | 30,96170 |
| Materials   |            |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |       |      |          |         |          |          |
|             | BD55-10MEI | u                                                                                                                                                                                                       | Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigra de plàstic | 1,000 | x    | 23,95000 | =       | 23,95000 |          |
|             | B7JE-0GTO  | kg                                                                                                                                                                                                      | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM #                                                                                    | 0,200 | x    | 30,95000 | =       | 6,19000  |          |
|             |            |                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                                                                                                                                                   |       |      |          |         | 30,14000 | 30,14000 |
|             |            |                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                          |       | 1,50 | %        |         |          | 0,46443  |
|             |            |                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                                                                                                                                                |       |      |          |         |          | 61,56613 |
|             |            |                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                         |       | 3,60 | %        |         |          | 2,21638  |
|             |            |                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                      |       |      |          |         |          | 63,78251 |

|             |           |                                                                                                                                                                            |                                                                          |       |      |          |         |          |          |
|-------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|---------|----------|----------|
| P5ZH0-10MH8 | u         | Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, adherida sobre làmina bituminosa en calent | Rend.: 1,000                                                             |       |      |          |         | 57,13    | €        |
|             |           |                                                                                                                                                                            | Unitats                                                                  |       | Preu |          | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra   |           |                                                                                                                                                                            |                                                                          |       |      |          |         |          |          |
|             | A0F-000D  | h                                                                                                                                                                          | Oficial 1a col·locador                                                   | 0,770 | /R x | 27,86000 | =       | 21,45220 |          |
|             | A01-FEP3  | h                                                                                                                                                                          | Ajudant col·locador                                                      | 0,385 | /R x | 24,70000 | =       | 9,50950  |          |
|             |           |                                                                                                                                                                            | Subtotal:                                                                |       |      |          |         | 30,96170 | 30,96170 |
| Materials   |           |                                                                                                                                                                            |                                                                          |       |      |          |         |          |          |
|             | B7JE-0GTO | kg                                                                                                                                                                         | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM # | 0,200 | x    | 30,95000 | =       | 6,19000  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                     |                        |   |          |   | PREU     |
|-----|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|----------|
|     | BD55-10LY2 | u  | Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal | 1,000                  | x | 17,53000 | = | 17,53000 |
|     |            |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |   |          |   | 23,72000 |
|     |            |    |                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50     | % | 0,46443  |
|     |            |    |                                                                                                                                | COST DIRECTE           |   |          |   | 55,14613 |
|     |            |    |                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % | 1,98526  |
|     |            |    |                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   | 57,13139 |

|           |             |    |                                                                                                                                                                                      |                        |      |          |   |          |          |
|-----------|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-294     | P5ZH0-12PH3 | u  | Bonera sifònica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigraua de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent | Rend.: 1,000           |      |          |   | 60,51    | €        |
|           |             |    |                                                                                                                                                                                      | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |             |    |                                                                                                                                                                                      |                        |      |          |   |          |          |
|           | A0F-000D    | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                               | 0,770                  | /R x | 27,86000 | = | 21,45220 |          |
|           | A01-FEP3    | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                  | 0,385                  | /R x | 24,70000 | = | 9,50950  |          |
|           |             |    |                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |          |   | 30,96170 | 30,96170 |
| Materials |             |    |                                                                                                                                                                                      |                        |      |          |   |          |          |
|           | B7JE-0GTO   | kg | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM #                                                                                                             | 0,200                  | x    | 30,95000 | = | 6,19000  |          |
|           | BD55-10LTY  | u  | Bonera sifònica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigraua de plàstic                                             | 1,000                  | x    | 20,79000 | = | 20,79000 |          |
|           |             |    |                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |          |   | 26,98000 | 26,98000 |
|           |             |    |                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |          | 0,46443  |
|           |             |    |                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |          |   |          | 58,40613 |
|           |             |    |                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |          | 2,10262  |
|           |             |    |                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |          | 60,50875 |

|           |             |   |                                                                                                                                                                             |              |      |          |   |          |          |
|-----------|-------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-295     | P5ZJ1-14R4Y | m | Canal exterior de secció rectangular, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 65 cm de desenvolupament, com a màxim, col·locada amb peces especials i connectada al baixant | Rend.: 1,000 |      |          |   | 52,94    | €        |
|           |             |   |                                                                                                                                                                             | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |             |   |                                                                                                                                                                             |              |      |          |   |          |          |
|           | A0D-0007    | h | Manobre                                                                                                                                                                     | 0,150        | /R x | 23,15000 | = | 3,47250  |          |
|           | A0F-000D    | h | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                      | 0,200        | /R x | 27,86000 | = | 5,57200  |          |
|           | A0F-000T    | h | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                           | 0,300        | /R x | 27,86000 | = | 8,35800  |          |
|           |             |   |                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |      |          |   | 17,40250 | 17,40250 |
| Materials |             |   |                                                                                                                                                                             |              |      |          |   |          |          |
|           | B5ZJ1-H4YV  | u | Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular                         | 2,500        | x    | 4,81000  | = | 12,02500 |          |
|           | B5ZJ0-H4Y   | m | Canal exterior de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció                                                                    | 1,300        | x    | 15,35000 | = | 19,95500 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 349

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | PREU     |
|-----------|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|
|           | B5ZZB-131H | u   | rectangular<br>Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm                                                                                             | 5,000        | x    | 0,24000   | = | 1,20000  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |          |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      | Subtotal: |   | 33,18000 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | 33,18000 |
|           |            |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                  |              |      | 3,00      | % | 0,52208  |
|           |            |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   | 51,10458 |
|           |            |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                 |              |      | 3,60      | % | 1,83976  |
|           |            |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | 52,94434 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |          |
|           | P5ZJ2-I8DH | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat | Rend.: 1,000 |      |           |   | 22,00 €  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |          |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |          |
|           | A01-FEP3   | h   | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                 | 0,150        | /R x | 24,70000  | = | 3,70500  |
|           | A0F-000D   | h   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                              | 0,300        | /R x | 27,86000  | = | 8,35800  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |          |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      | Subtotal: |   | 12,06300 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | 12,06300 |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |          |
|           | B0A5-06VX  | u   | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                                                                    | 6,000        | x    | 0,26000   | = | 1,56000  |
|           | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                            | 0,025        | x    | 24,93000  | = | 0,62325  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |          |
|           | B0CHK-2ON  | m   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,2 mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior                                                 | 1,071        | x    | 6,36000   | = | 6,81156  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |          |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      | Subtotal: |   | 8,99481  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | 8,99481  |
|           |            |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                  |              |      | 1,50      | % | 0,18095  |
|           |            |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   | 21,23876 |
|           |            |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                 |              |      | 3,60      | % | 0,76460  |
|           |            |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | 22,00335 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |          |
|           | P5ZZ0-52IQ | u   | Acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i 40 cm d'alçària, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                           | Rend.: 1,000 |      |           |   | 31,17 €  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |          |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |          |
|           | A0D-0007   | h   | Manobre                                                                                                                                                                                             | 0,025        | /R x | 23,15000  | = | 0,57875  |
|           | A0F-000T   | h   | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                   | 0,500        | /R x | 27,86000  | = | 13,93000 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |          |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      | Subtotal: |   | 14,50875 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | 14,50875 |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |          |
|           | B5ZZA-130  | u   | Tub d'acer galvanitzat de 50 mm, 40 cm d'alçària i platina de 170x170 mm per a ancoratge                                                                                                            | 1,000        | x    | 14,76000  | = | 14,76000 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |          |
|           | B5ZZB-131  | u   | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                             | 3,000        | x    | 0,20000   | = | 0,60000  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU         |                 |           |           |
|------------------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,36000     |                 |           | 15,36000  |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,50         | %               |           | 0,21763   |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |           | 30,08638  |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,60         | %               |           | 1,08311   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |           | 31,16949  |
| P-296                  | P5ZZ2-52JO | m3 | Massís per a protecció de càrregues puntuals, amb encofrat pla i formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                 | Rend.: 1,000 |                 | 154,27    | €         |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |           |           |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000        | /R x 23,15000 = | 23,15000  |           |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500        | /R x 27,86000 = | 13,93000  |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 | 37,08000  | 37,08000  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |           |           |
|                        | B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,005        | x 2,23000 =     | 11,16115  |           |
|                        | B06D-0L9C  | m3 | Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                                                                                  | 1,030        | x 97,19714 =    | 100,11305 |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 | 111,27420 | 111,27420 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,50         | %               |           | 0,55620   |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |           | 148,91040 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,60         | %               |           | 5,36077   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |           | 154,27117 |
| P-297                  | P5ZZ2-ROA1 | u  | Formació de sistema antivibratori modular, com a base de recolzament per unitat de tractament d'aire, unitats exteriors de clima i recuperador de calor, format per 8 uts de llosa de 50x50x6 cm, 32 uts de kit de recolzament i 8 uts de base Ala-Din Azul o equivalent. Inclosa p.p. de transport, acarrero, acopi i instal·lació. | Rend.: 1,000 |                 | 2.209,15  | €         |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |           |           |
|                        | A01-FEPC   | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,000        | /R x 24,66000 = | 73,98000  |           |
|                        | A0F-000C   | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,000        | /R x 28,80000 = | 86,40000  |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 | 160,38000 | 160,38000 |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |           |           |
|                        | BEJB-ROA5  | u  | Llosa per sistema antivibratori modular, de 50x50x6 cm. Ref. Q50506 de la marca Quadra o equivalent.                                                                                                                                                                                                                                 | 8,000        | x 85,00000 =    | 680,00000 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 351

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                     |        |      |          |   | PREU        |
|-----|-----------|----|----------------------------------------------------------------|--------|------|----------|---|-------------|
|     | BEJB-ROA6 | u  | Kit de recolzament cod. QKA01B de la marca Quadra o equivalent | 32,000 | x    | 34,00000 | = | 1.088,00000 |
|     | BEJB-ROA7 | u  | Base Ala-Din Azul de la marca Quadra o equivalent              | 8,000  | x    | 25,50000 | = | 204,00000   |
|     |           |    | Subtotal:                                                      |        |      |          |   | 1.972,00000 |
|     |           |    |                                                                |        |      |          |   | 1.972,00000 |
|     |           |    | COST DIRECTE                                                   |        |      |          |   | 2.132,38000 |
|     |           |    | DESPESES INDIRECTES                                            |        | 3,60 | %        |   | 76,76568    |
|     |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                         |        |      |          |   | 2.209,14568 |

|       |            |    |                                                                                                                                                               |              |      |          |   |         |         |
|-------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|---------|---------|
| P-298 | P5ZZ3-ROA1 | u  | Neteja de peça tipus teula de formigó, amb raig d'aigua a pressió controlada i agents biocides, fins a eliminar restes de brutícia i microorganismes adherits | Rend.: 1,000 |      |          |   | 3,01    | €       |
|       |            |    |                                                                                                                                                               | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
|       | Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                               |              |      |          |   |         |         |
|       | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                       | 0,073        | /R x | 23,15000 | = | 1,68995 |         |
|       |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                     |              |      |          |   | 1,68995 | 1,68995 |
|       | Maquinària |    |                                                                                                                                                               |              |      |          |   |         |         |
|       | CZ16-00EG  | h  | Màquina de raig d'aigua a pressió                                                                                                                             | 0,073        | /R x | 4,59000  | = | 0,33507 |         |
|       |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                     |              |      |          |   | 0,33507 | 0,33507 |
|       | Materials  |    |                                                                                                                                                               |              |      |          |   |         |         |
|       | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                         | 0,002        | x    | 2,04000  | = | 0,00408 |         |
|       | B017-H4L8  | l  | Productes dissolvents i part proporcional d'apòsits                                                                                                           | 0,0625       | x    | 10,40000 | = | 0,65000 |         |
|       | B8Z3-0P25  | kg | Producte decapant desincrustador genèric                                                                                                                      | 0,0285       | x    | 7,79000  | = | 0,22202 |         |
|       |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                     |              |      |          |   | 0,87610 | 0,87610 |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                  |              |      |          |   |         | 2,90112 |
|       |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                           |              | 3,60 | %        |   |         | 0,10444 |
|       |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                        |              |      |          |   |         | 3,00556 |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |         |         |
|-------|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|---------|---------|
| P-299 | P5ZZ3-ROA2 | u | Mecanització de teules recuperades, realitzant 4 perforacions a cada unitat de teula mitjançant trepants amb broca tipus SDS Plus Pointer M de Fischer, per reduir la percussió, tot segons indicacions de la DF. Es consideren treballs a taller, repercutint al cost els treballs de acarreo i transports obra/taller/obra. S'inlou la repercussió del cost dels treballs previs de preparació de motlle de recolçament. | Rend.: 1,000 |      |          |   | 1,89    | €       |
|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
|       | Ma d'obra  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |         |         |
|       | A0D-0007   | h | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,055        | /R x | 23,15000 | = | 1,27325 |         |
|       |            |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   | 1,27325 | 1,27325 |
|       | Maquinària |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |         |         |
|       | C152-003B  | h | Camió grua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,0055       | /R x | 62,11000 | = | 0,34161 |         |
|       | C20G-00DT  | h | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,050        | /R x | 4,26000  | = | 0,21300 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |        | PREU      |
|------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|--------|-----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      | 0,55461   |        | 0,55461   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |           |        | 1,82786   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %      | 0,06580   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |        | 1,89366   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |        |           |
| P5ZZ4-52J2 | u          |    | Peça especial de ventilació, de ceràmica color gris, col·locat amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                     | Rend.: 1,000           |      | 34,09     |        | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu | Parcial   | Import |           |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |        |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                   | 0,125                  | /R x | 23,15000  | =      | 2,89375   |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                         | 0,250                  | /R x | 27,86000  | =      | 6,96500   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      | 9,85875   |        | 9,85875   |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |        |           |
|            | B52A-0Y2J  | u  | Teula de ventilació per a cobertes de teula àrab de ceràmica color gris                                                                                                                                   | 1,000                  | x    | 22,67000  | =      | 22,67000  |
|            | B07F-0LT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra         | 0,00105                | x    | 214,92917 | =      | 0,22568   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      | 22,89568  |        | 22,89568  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %      | 0,14788   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |           |        | 32,90231  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %      | 1,18448   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |        | 34,08679  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |        |           |
| P5ZZ6-HALV | u          |    | Peça especial de ventilació, de planxa de plom de 3 mm de gruix, 12,5 cm de radi i 50 cm de llargària, amb placa base de 50x70 cm i reixeta galvanitzada de 12x12 mm, col·locada amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000           |      | 173,77    |        | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu | Parcial   | Import |           |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |        |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                   | 0,300                  | /R x | 23,15000  | =      | 6,94500   |
|            | A0F-000W   | h  | Oficial 1a plomer                                                                                                                                                                                         | 0,600                  | /R x | 28,80000  | =      | 17,28000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      | 24,22500  |        | 24,22500  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |        |           |
|            | B525-H6AA  | u  | Peça especial de ventilació, de planxa de plom de 3 mm de gruix, 12,5 cm de radi i 50 cm de llargària, amb placa base de 50x70 cm i reixeta galvanitzada de 12x12 mm                                      | 1,000                  | x    | 142,87000 | =      | 142,87000 |
|            | B5ZZ1-131R | u  | Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom                                                                                                                                                      | 3,000                  | x    | 0,09000   | =      | 0,27000   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      | 143,14000 |        | 143,14000 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU                   |        |  |           |
|-----|------|----|------------|------------------------|--------|--|-----------|
|     |      |    |            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % |  | 0,36338   |
|     |      |    |            | COST DIRECTE           |        |  | 167,72838 |
|     |      |    |            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % |  | 6,03822   |
|     |      |    |            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        |  | 173,76660 |

|            |   |                                                                                                                                                                                                             |              |                        |          |          |          |
|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|----------|----------|----------|
| P5ZZ8-ROA1 | m | Submionistrament i col·locació de reixa horitzontal amb dues fileres d'aletes d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm, separades 20 mm i mosquitera posterior, fixada al parament existent.                 | Rend.: 1,000 |                        |          | 72,04    | €        |
|            |   |                                                                                                                                                                                                             |              | Unitats                | Preu     | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |   |                                                                                                                                                                                                             |              |                        |          |          |          |
| A0F-000T   | h | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                           | 0,600 /R x   | 27,86000 =             | 16,71600 |          |          |
|            |   |                                                                                                                                                                                                             |              | Subtotal:              |          | 16,71600 | 16,71600 |
| Materials  |   |                                                                                                                                                                                                             |              |                        |          |          |          |
| BEK31D7E   | u | REIXETA D'IMPULSIÓ, DE DUES FILERES D'ALETES, A LA VISTA HORITZONTALS, D'ALUMINI ANODITZAT PLATEJAT, DE 400X200 MM, D'ALETES TOTES ORIENTABLES, SEPARADES 20 MM, DE SECCIÓ RECTA I PER A FIXAR AL BASTIMENT | 2,500 x      | 21,13000 =             | 52,82500 |          |          |
|            |   |                                                                                                                                                                                                             |              | Subtotal:              |          | 52,82500 | 52,82500 |
|            |   |                                                                                                                                                                                                             |              | COST DIRECTE           |          |          | 69,54100 |
|            |   |                                                                                                                                                                                                             |              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %   |          | 2,50348  |
|            |   |                                                                                                                                                                                                             |              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |          | 72,04448 |

|            |    |                                                                                                                                                                                                   |              |             |          |          |          |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|----------|----------|
| P5ZZB-4SSU | u  | Substitució de barret de xemeneia de peces prefabricades de formigó, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                              | Rend.: 1,000 |             |          | 121,04   | €        |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   |              | Unitats     | Preu     | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                   |              |             |          |          |          |
| A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                 | 1,600 /R x   | 27,86000 =  | 44,57600 |          |          |
| A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 1,600 /R x   | 23,15000 =  | 37,04000 |          |          |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   |              | Subtotal:   |          | 81,61600 | 81,61600 |
| Materials  |    |                                                                                                                                                                                                   |              |             |          |          |          |
| BDN1-0M3L  | u  | Aspirador estàtic de morter de ciment                                                                                                                                                             | 1,000 x      | 27,85000 =  | 27,85000 |          |          |
| B07F-OLT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,021 x      | 214,92917 = | 4,51351  |          |          |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   |              | Subtotal:   |          | 32,36351 | 32,36351 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 3,50 % 2,85656 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 116,83607      |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 4,20610 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 121,04217      |

|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |        |           |           |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|--------|-----------|-----------|
| P-300     | P5ZZB-ROA1 | u  | Barret de xemeneia tipus model Granada de Atosdin o equivalent, en alumini (color a definir per la DF) de mides de fins 140x100 cm (a adaptar a les necessitats del conducte tècnic), açada de remat 48 cm. Col·locat. | Rend.: 1,000           |      |           | 461,76 |           | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                |      | Preu      |        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |        |           |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                | 1,600                  | /R x | 23,15000  | =      | 37,04000  |           |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                      | 1,600                  | /R x | 27,86000  | =      | 44,57600  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           |        | 81,61600  | 81,61600  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |        |           |           |
|           | BE40-ROA1  | u  | Barret de xemeneia Alumini RAL estandar de base de fins 140x100 cm i altura de remat 48 cm, ref. Atosdin mod. Granada o equivalent.                                                                                    | 1,000                  | x    | 356,73000 | =      | 356,73000 |           |
|           | B07F-OLT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                      | 0,021                  | x    | 214,92917 | =      | 4,51351   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           |        | 361,24351 | 361,24351 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 3,50      | %      | 2,85656   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |           |        | 445,71607 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %      | 16,04578  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |        | 461,76185 |           |

|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |          |   |          |          |
|------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P5ZZR-HHMZ |           | m2 | Revestiment modular lleuger de coberta ventilada, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable de distribució irregular, fixada directe a coberta mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'acer inoxidable (AISI 316).Col·locat | Rend.: 1,000 |      |          |   | 166,34   | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |          |   |          |          |
|            | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                             | 0,590        | /R x | 24,70000 | = | 14,57300 |          |
|            | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                          | 0,590        | /R x | 28,80000 | = | 16,99200 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |      |          |   | 31,56500 | 31,56500 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |          |   |          |          |
|            | B864-HHN0 | m2 | Revestiment modular lleuger de coberta ventilada, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable de distribució irregular, fixada directe a coberta mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'acer inoxidable (AISI 316).          | 1,000        | x    | 98,84000 | = | 98,84000 |          |
|            | B0AN-07J3 | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable                                                                                                                                                                              | 4,000        | x    | 7,42000  | = | 29,68000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |           |           |
|------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 128,52000 | 128,52000 |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |           | 0,47348   |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |           | 160,55848 |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 5,78011   |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 166,33858 |
| P6125-7BIQ | m2   |    | Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 | Rend.: 1,000           |            | 48,59     | €         |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
| A0D-0007   | h    |    | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,400 /R x             | 23,15000 = | 9,26000   |           |
| A0E-000A   | h    |    | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,200 /R x             | 24,04000 = | 4,80800   |           |
| A0F-000T   | h    |    | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,800 /R x             | 27,86000 = | 22,28800  |           |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 36,35600  | 36,35600  |
| Maquinària |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
| C17A-00JM  | h    |    | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                                                                                                                                                                                           | 0,200 /R x             | 2,28000 =  | 0,45600   |           |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 0,45600   | 0,45600   |
| Materials  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
| B011-05ME  | m3   |    | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,0129 x               | 2,04000 =  | 0,02632   |           |
| B07L-1PYC  | t    |    | Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                          | 0,05219 x              | 46,35000 = | 2,41901   |           |
| B0F1A-073  | u    |    | Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                          | 39,63636 x             | 0,17000 =  | 6,73818   |           |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 9,18351   | 9,18351   |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |           | 0,90890   |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |           | 46,90441  |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 1,68856   |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 48,59297  |
| P6125-7BM7 | m2   |    | Paret de tancament passant d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2      | Rend.: 1,000           |            | 82,04     | €         |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
| A0E-000A   | h    |    | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,300 /R x             | 24,04000 = | 7,21200   |           |
| A0F-000T   | h    |    | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,200 /R x             | 27,86000 = | 33,43200  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                  |          |      |           |   | PREU     |
|------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|---|----------|
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                     | 0,600    | /R x | 23,15000  | = | 13,89000 |
|            |            |    |                                                                                                             |          |      | Subtotal: |   | 54,53400 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                             |          |      |           |   |          |
|            | C17A-00JM  | h  | Mesclador continu amb siŧja per a morter preparat a granel                                                  | 0,300    | /R x | 2,28000   | = | 0,68400  |
|            |            |    |                                                                                                             |          |      | Subtotal: |   | 0,68400  |
| Materials  |            |    |                                                                                                             |          |      |           |   |          |
|            | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                       | 0,0169   | x    | 2,04000   | = | 0,03448  |
|            | B07L-1PYC  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 | 0,07881  | x    | 46,35000  | = | 3,65284  |
|            | B0F1A-06YE | u  | Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                    | 63,05556 | x    | 0,30000   | = | 18,91667 |
|            |            |    |                                                                                                             |          |      | Subtotal: |   | 22,60399 |
|            |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                          |          |      | 2,50      | % | 1,36335  |
|            |            |    | COST DIRECTE                                                                                                |          |      |           |   | 79,18534 |
|            |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                         |          |      | 3,60      | % | 2,85067  |
|            |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                      |          |      |           |   | 82,03601 |

|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   |           |           |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| P-301     | P6125-ROA1 | m2 | Formació de barra de bar mitjançant bancada d'obra ceràmica amb tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, col·locat de cantell (vist cara opaca) i amb junta passada, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.<br>Inlcou:<br><br>- Costelles interiors per donar la profunditat requerida i consitència al volum generat.<br>- Reforços metàl·lics per recolçar la encimera.<br>- Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats galvanitzats L 40+4 mm, amb frontisses.<br>- Formació de ninxo part baixa de barra de bar per fossejat de llum indirecte.<br>- Detalls i solucions constructives definides a plànols i en obra per la DF. | Rend.: 1,000 |      |           |   | 171,48    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   |           |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,500        | /R x | 23,15000  | = | 34,72500  |           |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,000        | /R x | 27,86000  | = | 83,58000  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | Subtotal: |   | 118,30500 | 118,30500 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   |           |           |
|           | B0F1A-ROA  | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 51,470       | x    | 0,30000   | = | 15,44100  |           |
|           | B44Z-0M1O  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,000        | x    | 1,78000   | = | 8,90000   |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |                        |         | PREU      |
|-------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|---------|-----------|
|       |            |    | calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                 |              |      |                        |         |           |
|       | BAD1-16WU  | u  | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats galvanitzats L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau                                                                                                                                                       | 0,200        | x    | 80,16000               | =       | 16,03200  |
|       | B07F-0LT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                     | 0,0181       | x    | 214,92917              | =       | 3,89022   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal:              |         | 44,26322  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %  | 2,95763   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | COST DIRECTE           |         | 165,52585 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 5,95893   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 171,48478 |
| P-302 | P6125-ROA2 | m2 | Mur d'1 peu de gruix de fàbrica de maó ceràmic calat ('gero'), per revestir, 29x14x5 cm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm de gruix, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-10 (10 N/mm2), subministrat en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 65,38 €   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import    |
|       | Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                        |         |           |
|       | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,300        | /R x | 24,04000               | =       | 7,21200   |
|       | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,600        | /R x | 23,15000               | =       | 13,89000  |
|       | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,600        | /R x | 27,86000               | =       | 16,71600  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal:              |         | 37,81800  |
|       | Maquinària |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                        |         |           |
|       | C17A-00JM  | h  | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,325        | /R x | 2,28000                | =       | 0,74100   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal:              |         | 0,74100   |
|       | Materials  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                        |         |           |
|       | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,0169       | x    | 2,04000                | =       | 0,03448   |
|       | B0F1A-06YE | u  | Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                              | 63,05556     | x    | 0,30000                | =       | 18,91667  |
|       | B07L-1PY1  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                              | 0,07881      | x    | 59,00000               | =       | 4,64979   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal:              |         | 23,60094  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %  | 0,94545   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | COST DIRECTE           |         | 63,10539  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 2,27179   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 65,37718  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                   |            |          |          |
|------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P6125-ROA3 | m2         |    | Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 | Rend.: 1,000           |            | 49,74    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,800 /R x             | 27,86000 = | 22,28800 |          |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,200 /R x             | 24,04000 = | 4,80800  |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,400 /R x             | 23,15000 = | 9,26000  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 36,35600 | 36,35600 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|            | C17A-00JM  | h  | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                                                                                                                                                                                         | 0,200 /R x             | 2,28000 =  | 0,45600  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 0,45600  | 0,45600  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|            | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,0136 x               | 2,04000 =  | 0,02774  |          |
|            | B0F1A-075F | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                        | 33,0303 x              | 0,23000 =  | 7,59697  |          |
|            | B07L-1PYC  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                        | 0,05751 x              | 46,35000 = | 2,66559  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 10,29030 | 10,29030 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,90890  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |          | 48,01120 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,72840  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 49,73960 |

|            |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            |          |          |
|------------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|
| P6125-ROA4 | m2        |   | Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 | Rend.: 1,000 |            | 86,92    | €        |
|            |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            |          |          |
|            | A0E-000A  | h | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,325 /R x   | 24,04000 = | 7,81300  |          |
|            | A0F-000T  | h | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,300 /R x   | 27,86000 = | 36,21800 |          |
|            | A0D-0007  | h | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,650 /R x   | 23,15000 = | 15,04750 |          |
|            |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |            | 59,07850 | 59,07850 |
| Maquinària |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            |          |          |
|            | C17A-00JM | h | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                                                                                                                                                                                        | 0,325 /R x   | 2,28000 =  | 0,74100  |          |
|            |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |            | 0,74100  | 0,74100  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 359

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |           |   | PREU     |
|------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|----------|
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   |          |
|            | B0F1A-06YE | u  | Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 63,05556               | x    | 0,30000   | = | 18,91667 |
|            | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,0169                 | x    | 2,04000   | = | 0,03448  |
|            | B07L-1PYC  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,07881                | x    | 46,35000  | = | 3,65284  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |   | 22,60399 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | % | 1,47696  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |   | 83,90045 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 3,02042  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 86,92087 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   |          |
| P6126-57YQ | m2         |    | Paret divisòria recolzada de dues cares vistes de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000           |      |           |   | 70,89 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Import                 |      |           |   |          |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   |          |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,311                  | /R x | 27,86000  | = | 36,52446 |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,6555                 | /R x | 23,15000  | = | 15,17483 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |   | 51,69929 |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   |          |
|            | B0F1A-06W  | u  | Maó calat, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 41,27273               | x    | 0,31000   | = | 12,79455 |
|            | B07F-0LSZ  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                              | 0,01559                | x    | 169,47767 | = | 2,64216  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |   | 15,43671 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | % | 1,29248  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |   | 68,42848 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 2,46343  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 70,89191 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   |          |
| P6126-5A4V | m2         |    | Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x75 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra   | Rend.: 1,000           |      |           |   | 76,90 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Import                 |      |           |   |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |           |         | PREU     |
|-----------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|----------|
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |         |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,690                  | /R x | 23,15000  | =       | 15,97350 |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,380                  | /R x | 27,86000  | =       | 38,44680 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |           |         | 54,42030 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |         | 54,42030 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |         |          |
|           | B0F1A-06W  | u  | Maó calat, de 240x115x75 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 53,41176               | x    | 0,27000   | =       | 14,42118 |
|           | B07F-0LT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                | 0,01873                | x    | 214,92917 | =       | 4,02562  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |           |         | 18,44680 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 1,36051  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |      |           |         | 74,22761 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 2,67219  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 76,89980 |
| P-303     | P6126-RA00 | m2 | Doblat de mitgera a planta coberta, sortides de conductes d'aire i armaris de comptadors, amb paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. | Rend.: 1,000           |      |           |         | 47,11 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |         |          |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,500                  | /R x | 27,86000  | =       | 13,93000 |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,500                  | /R x | 23,15000  | =       | 11,57500 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |           |         | 25,50500 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |         | 25,50500 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |         |          |
|           | B0F1A-ROA  | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 51,470                 | x    | 0,30000   | =       | 15,44100 |
|           | B07F-0LT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                | 0,0181                 | x    | 214,92917 | =       | 3,89022  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |           |         | 19,33122 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 0,63763  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |      |           |         | 45,47385 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 1,63706  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 47,11090 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                   |             |           |           |
|------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P6126-RA01 | u          |    | Hornacina prefabricada de formigó per armari d'instal·lacions exterior de l'edifici, de mides 760x340x2020 mm de dimensions exteriors, amb base inclosa. Totalment instal·lat.                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000           |             | 677,43    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,000 /R x             | 23,15000 =  | 69,45000  |           |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,000 /R x             | 27,86000 =  | 83,58000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 153,03000 | 153,03000 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|            | C152-003B  | h  | Camió grua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 /R x             | 62,11000 =  | 62,11000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 62,11000  | 62,11000  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|            | BG1P-ROA1  | u  | Hornacina prefabricada de hormigón para instal. de 760x340x2020 mm de dimensiones exteriores, formada por cemento, árido, fibras de acero y polipropileno, con base de 840x500x500 mm de dimensiones exteriores.                                                                                                                                   | 1,000 x                | 438,75000 = | 438,75000 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 438,75000 | 438,75000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |             |           | 653,89000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 23,54004  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 677,43004 |
| P-304      | P6126-ROA0 | m2 | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. | Rend.: 1,000           |             | 47,11     | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,500 /R x             | 23,15000 =  | 11,57500  |           |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,500 /R x             | 27,86000 =  | 13,93000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 25,50500  | 25,50500  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|            | B0F1A-ROA  | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 51,470 x               | 0,30000 =   | 15,44100  |           |
|            | B07F-OLT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                  | 0,0181 x               | 214,92917 = | 3,89022   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 19,33122  | 19,33122  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 % 0,63763 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 45,47385       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 1,63706 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 47,11090       |

|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |             |          |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|
| P-305     | P6126-ROA1 | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada. | Rend.: 1,000 | 71,45       | €        |
|           |            |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Preu         | Parcial     | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |             |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,6555 /R x  | 23,15000 =  | 15,17483 |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,311 /R x   | 27,86000 =  | 36,52446 |
|           |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 51,69929    | 51,69929 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |             |          |
|           | B0F1A-ROA  | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 39,770 x     | 0,30000 =   | 11,93100 |
|           | B07F-OLT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                      | 0,0188 x     | 214,92917 = | 4,04067  |
|           |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 15,97167    | 15,97167 |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,50 %       |             | 1,29248  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |             | 68,96344 |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,60 %       |             | 2,48268  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |             | 71,44613 |

|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |            |          |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|
| P-306     | P6126-ROA2 | m2 | Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000 | 56,69      | €        |
|           |            |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Preu         | Parcial    | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |            |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,552 /R x   | 23,15000 = | 12,77880 |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,104 /R x   | 27,86000 = | 30,75744 |
|           |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 43,53624   | 43,53624 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |            |          |
|           | B0F1A-073  | u  | Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 39,6364 x    | 0,17000 =  | 6,73819  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        |        |   |           |   | PREU     |
|------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-----------|---|----------|
|                        | B07F-OLT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0156 | x | 214,92917 | = | 3,35290  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                   |        |   |           |   | 10,09109 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                   |        |   |           |   | 1,08841  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |        |   |           |   | 54,71574 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                   |        |   |           |   | 1,96977  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                   |        |   |           |   | 56,68550 |

|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |         |         |
|------------------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|---------|---------|
| P-307                  | P6126-ROA3 | m  | Filada de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, dues cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. | Rend.: 1,000 |      |           |   | 7,77    | €       |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |         |         |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,110        | /R x | 23,15000  | = | 2,54650 |         |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,110        | /R x | 27,86000  | = | 3,06460 |         |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 5,61110 | 5,61110 |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |         |         |
|                        | B0F1A-ROA  | u  | Maó calat, 240x110x85 mm, c.vist., categoria I, HD, UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,380        | x    | 0,30000   | = | 1,31400 |         |
|                        | B07F-OLT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                         | 0,002        | x    | 214,92917 | = | 0,42986 |         |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 1,74386 | 1,74386 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |         | 0,14028 |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |         | 7,49524 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |         | 0,26983 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |         | 7,76507 |

|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |          |        |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|--------|
| P-308     | P6126-ROA4 | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. | Rend.: 1,000 |      |          |   | 71,45    | €      |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |          |        |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,6555       | /R x | 23,15000 | = | 15,17483 |        |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,311        | /R x | 27,86000 | = | 36,52446 |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |         | PREU     |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 51,69929  |         | 51,69929 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |         |          |
|           | B0F1A-ROA  | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 39,770                 | x    | 0,30000   | =       | 11,93100 |
|           | B07F-OLT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                  | 0,0188                 | x    | 214,92917 | =       | 4,04067  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 15,97167  |         | 15,97167 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 1,29248  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |      |           |         | 68,96344 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 2,48268  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 71,44613 |
| P-309     | P6126-ROA5 | m2 | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. | Rend.: 1,000           |      | 47,11     |         | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu |           | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |         |          |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,500                  | /R x | 27,86000  | =       | 13,93000 |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,500                  | /R x | 23,15000  | =       | 11,57500 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 25,50500  |         | 25,50500 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |         |          |
|           | B0F1A-ROA  | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 51,470                 | x    | 0,30000   | =       | 15,44100 |
|           | B07F-OLT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                  | 0,0181                 | x    | 214,92917 | =       | 3,89022  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 19,33122  |         | 19,33122 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 0,63763  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |      |           |         | 45,47385 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 1,63706  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 47,11090 |
| P-310     | P6126-ROA6 | m2 | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. | Rend.: 1,000           |      | 47,11     |         | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu |           | Parcial | Import   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 365

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        |        |      |           |   | PREU     |
|------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|---|----------|
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                   |        |      |           |   |          |
|                        | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                 | 0,500  | /R x | 27,86000  | = | 13,93000 |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 0,500  | /R x | 23,15000  | = | 11,57500 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                   |        |      |           |   | 25,50500 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                   |        |      |           |   | 25,50500 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                   |        |      |           |   |          |
|                        | B0F1A-ROA | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                       | 51,470 | x    | 0,30000   | = | 15,44100 |
|                        | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0181 | x    | 214,92917 | = | 3,89022  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                   |        |      |           |   | 19,33122 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                   |        |      |           |   | 19,33122 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                   |        |      | 2,50      | % | 0,63763  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |        |      | 45,47385  |   |          |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                   |        |      | 3,60      | % | 1,63706  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                   |        |      | 47,11090  |   |          |

|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |   |
|-------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-311 | P6126-ROA7 | m2 | <p>Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, col·locat de cantell (vist cara opaca) i amb junta passada, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> | Rend.: 1,000 | 79,74 | € |
|-------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|                        |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats | Preu |           |   | Parcial  | Import   |
|------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------|---|----------|----------|
| Ma d'obra              |    |                                                                                                                                                                                                   |         |      |           |   |          |          |
| A0F-000T               | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                 | 1,426   | /R x | 27,86000  | = | 39,72836 |          |
| A0D-0007               | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 0,713   | /R x | 23,15000  | = | 16,50595 |          |
| Subtotal:              |    |                                                                                                                                                                                                   |         |      |           |   | 56,23431 | 56,23431 |
| Materials              |    |                                                                                                                                                                                                   |         |      |           |   |          |          |
| B0F1A-ROA              | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                       | 51,470  | x    | 0,30000   | = | 15,44100 |          |
| B07F-0LT6              | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0181  | x    | 214,92917 | = | 3,89022  |          |
| Subtotal:              |    |                                                                                                                                                                                                   |         |      |           |   | 19,33122 | 19,33122 |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                                                                                                                   |         |      | 2,50      | % |          | 1,40586  |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                   |         |      |           |   |          | 76,97139 |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                                                                                                                   |         |      |           |   |          |          |
| DESPESES INDIRECTES    |    |                                                                                                                                                                                                   |         |      | 3,60      | % |          | 2,77097  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                                                                                                                   |         |      |           |   |          | 79,74236 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |             |          |          |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
| P-312     | P6126-ROA8 | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada. | Rend.: 1,000           |             | 71,45    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |          |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,6555 /R x            | 23,15000 =  | 15,17483 |          |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,311 /R x             | 27,86000 =  | 36,52446 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 51,69929 | 51,69929 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |          |          |
|           | B0F1A-ROA  | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 39,770 x               | 0,30000 =   | 11,93100 |          |
|           | B07F-OLT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                      | 0,0188 x               | 214,92917 = | 4,04067  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 15,97167 | 15,97167 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          | 1,29248  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |             |          | 68,96344 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 2,48268  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 71,44613 |
| P-313     | P6126-ROA9 | m2 | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, per a revestir, col·locat de cantell (vist cara opaca) i amb junta passada, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.         | Rend.: 1,000           |             | 79,74    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |          |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,713 /R x             | 23,15000 =  | 16,50595 |          |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,426 /R x             | 27,86000 =  | 39,72836 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 56,23431 | 56,23431 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |          |          |
|           | B0F1A-ROA  | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 51,470 x               | 0,30000 =   | 15,44100 |          |
|           | B07F-OLT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                      | 0,0181 x               | 214,92917 = | 3,89022  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 19,33122 | 19,33122 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 367

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU         |             |          |          |
|------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|----------|
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,50         | %           |          | 1,40586  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |          | 76,97139 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,60         | %           |          | 2,77097  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |          | 79,74236 |
| P6126-RR01             | m2        |    | Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.<br><br>Inclou tensors longitudinals en tota la alçada del buit d'obra, un cada 4 filades com a màxim, amb barres galvanitzades del 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, tot segons detalls de projecte i indicacions de la direcció facultativa de l'obra. | Rend.: 1,000 |             | 98,80    | €        |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu        | Parcial  | Import   |
|                        | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,500 /R x   | 27,86000 =  | 41,79000 |          |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,125 /R x   | 23,15000 =  | 26,04375 |          |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |             | 67,83375 | 67,83375 |
| Maquinària             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |          |          |
|                        | C208-00H9 | h  | Equip d'injecció manual de resines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,125 /R x   | 1,58000 =   | 0,19750  |          |
|                        | C20G-00DT | h  | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,160 /R x   | 4,26000 =   | 0,68160  |          |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |             | 0,87910  | 0,87910  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |          |          |
|                        | B0F1A-ROA | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50,490 x     | 0,30000 =   | 15,14700 |          |
|                        | B091-06VL | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,100 x      | 21,96000 =  | 2,19600  |          |
|                        | B0B7-ROA1 | m  | Barra redonda lisa de acero galvanizado de 10 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,000 x      | 1,19000 =   | 3,57000  |          |
|                        | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,0188 x     | 214,92917 = | 4,04067  |          |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |             | 24,95367 | 24,95367 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,50         | %           |          | 1,69584  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |          | 95,36236 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,60         | %           |          | 3,43305  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |          | 98,79541 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |             |          |          |
|------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
| P6126-RR02 | m2        |    | <p>Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, vist a dues cares, col·locat a trencajunta, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> <p>Inclou la repercusió de realitzar el revestiment de les portes d'armaris d'instal·lacions de façana, amb el mateix tancament tallat per aconseguir una plaqueta -pitxolí de 3 cm de gruix respectant la cara vista, agafada a l'estructura de la porta amb morter, amb la finalitat de que quedin "ocultes". L'estructura de les portes es valora a banda.</p> <p>Es consideren 3 uts per armaris elèctrics (2 uts de 174x161(h) cm ,1 ut 201x224 cm) i 1 ut de registre -porta de l'aigua.</p> | Rend.: 1,000           | 82,19       | €        |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,03125 /R x           | 23,15000 =  | 23,87344 |          |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,375 /R x             | 27,86000 =  | 38,30750 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 62,18094 | 62,18094 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |          |          |
|            | B0F1A-ROA | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 39,020 x               | 0,30000 =   | 11,70600 |          |
|            | B07F-OLT6 | m3 | Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,0181 x               | 214,92917 = | 3,89022  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 15,59622 | 15,59622 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          | 1,55452  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |          | 79,33168 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 2,85594  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 82,18762 |

|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            |          |        |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|--------|
| P-314     | P6126-RR03 | m2 | <p>Paret de tancament en gelosia, de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, vista a dues cares, col·locat de cantell (vist cara opaca), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.</p> | Rend.: 1,000 | 80,30      | €        |        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            |          |        |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,375 /R x   | 27,86000 = | 38,30750 |        |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,03125 /R x | 23,15000 = | 23,87344 |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |      | PREU     |
|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------|----------|
|            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 62,18094  |      | 62,18094 |
| Materials  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |      |          |
|            | B0F1A-ROA  | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 32,960                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | x            | 0,30000   | =    | 9,88800  |
|            | B07F-OLT6  | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,0181                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | x            | 214,92917 | =    | 3,89022  |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 13,77822  |      | 13,77822 |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 2,50      | %    | 1,55452  |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           |      | 77,51368 |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 3,60      | %    | 2,79049  |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |      | 80,30418 |
| P6126-RR04 | m2         | Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rend.: 1,000 |           | 0,00 | €        |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Inclou tensors longitudinals en tota la alçada del buit d'obra, un cada 4 filades com a màxim, amb barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, tot segons detalls de projecte i indicacions de la direcció facultativa de l'obra.                                |              |           |      |          |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           |      | 0,00000  |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 3,60      | %    | 0,00000  |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |      | 0,0000   |
| P-315      | P6126-RR11 | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos verticalment), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Inclou: | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 110,81    |      | €        |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - Enmarcat perimetral amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, U o planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra segons detall de projecte, fixat per els seus extrems amb perns amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. |              |           |      |          |
|            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - Entramat de tensors amb REA del 8 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat i laterals, col·locat a cada dues filades de maons en sentit vertical i cada                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |      |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                  | PREU       |             |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------|----------|
| tres filades en sentit horitzontal (5 tensors horitzontals en total).                                                                                                                                                                     |           |    |                                                                                                                                                                                                             |            |             |          |          |
| Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'es·malt sintètic accessoris que puguin ser necessàris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF. |           |    |                                                                                                                                                                                                             |            |             |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Unitats    | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                             |            |             |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                           | 0,750 /R x | 27,86000 =  | 20,89500 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                  | 0,125 /R x | 27,86000 =  | 3,48250  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                        | 0,160 /R x | 24,04000 =  | 3,84640  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                         | 0,036 /R x | 28,80000 =  | 1,03680  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                            | 0,036 /R x | 24,70000 =  | 0,88920  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                     | 0,750 /R x | 23,15000 =  | 17,36250 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:  |             | 47,51240 | 47,51240 |
| Maquinària                                                                                                                                                                                                                                |           |    |                                                                                                                                                                                                             |            |             |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           | C20G-00DT | h  | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                         | 0,160 /R x | 4,26000 =   | 0,68160  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           | C208-00H9 | h  | Equip d'injecció manual de resines                                                                                                                                                                          | 0,125 /R x | 1,58000 =   | 0,19750  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:  |             | 0,87910  | 0,87910  |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                             |            |             |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           | B0F1A-ROA | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                 | 39,770 x   | 0,30000 =   | 11,93100 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           | B44Z-0M1D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat | 11,100 x   | 2,72000 =   | 30,19200 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           | B0B7-106Q | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                               | 1,975 x    | 0,96000 =   | 1,89600  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           | B091-06VL | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                       | 0,100 x    | 21,96000 =  | 2,19600  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler cal·cari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra          | 0,0188 x   | 214,92917 = | 4,04067  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:  |             | 50,25567 | 50,25567 |
| Partides d'obra                                                                                                                                                                                                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |            |             |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           | P89P-ROA1 | m  | Pintat de perfil d'acer, a l'es·malt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 320 mm de desenvolupament, com a màxim                                                    | 1,000 x    | 7,12610 =   | 7,12610  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:  |             | 7,12610  | 7,12610  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 % 1,18781 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 106,96108      |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 3,85060 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 110,81168      |

|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |       |   |
|-------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-316 | P6126-RR12 | m2 | Paret de tancament de gruix 11 cm, de maó calat, de 240x110x85 mm, vist a dues cares, col·locat a trencajunta, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. | Rend.: 1,000 | 82,19 | € |
|-------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

Inclou la repercusió de realitzar el revestiment de les portes d'armaris d'instal·lacions de façana, amb el mateix tancament tallat per aconseguir una plaqueta -pitxolí de 3 cm de gruix respectant la cara vista, agafada a l'estructura de la porta amb morter, amb la finalitat de que quedin "ocultes". L'estructura de les portes es valora a banda.

Es consideren 3 uts per armaris elèctrics (2 uts de 173x155(h) cm ,1 ut 201x224 cm) i 1 ut de registre (1 ut 81x77 (h)cm) -porta de l'aigua.

|           |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                           | Preu         | Parcial     | Import   |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |             |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 1,03125 /R x | 23,15000 =  | 23,87344 |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                 | 1,375 /R x   | 27,86000 =  | 38,30750 |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                         |              | 62,18094    | 62,18094 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |             |          |
|           | B0F1A-ROA | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                       | 39,020 x     | 0,30000 =   | 11,70600 |
|           | B07F-OLT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0181 x     | 214,92917 = | 3,89022  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                         |              | 15,59622    | 15,59622 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                | 2,50 %       |             | 1,55452  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                      |              |             | 79,33168 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                               | 3,60 %       |             | 2,85594  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                            |              |             | 82,18762 |

|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |   |
|-------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-317 | P6126-RR13 | m2 | Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. | Rend.: 1,000 | 102,74 | € |
|-------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |             |          |           |
|------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|-----------|
|            |           |    | Inclou entramat de tensors amb REA del 8, un tensor vertical cada dues filades i un tensor horitzontal cada tres filades, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, tot segons detalls de projecte i indicacions de la direcció facultativa de l'obra. |                        |             |          |           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |          |           |
|            | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,160 /R x             | 24,04000 =  | 3,84640  |           |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,125 /R x             | 27,86000 =  | 3,48250  |           |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,500 /R x             | 27,86000 =  | 41,79000 |           |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,125 /R x             | 23,15000 =  | 26,04375 |           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 75,16265 | 75,16265  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |          |           |
|            | C208-00H9 | h  | Equip d'injecció manual de resines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,125 /R x             | 1,58000 =   | 0,19750  |           |
|            | C20G-00DT | h  | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,160 /R x             | 4,26000 =   | 0,68160  |           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 0,87910  | 0,87910   |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |          |           |
|            | B091-06VL | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                                                                                                                                                                     | 0,100 x                | 21,96000 =  | 2,19600  |           |
|            | B071A-ROA | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 39,770 x               | 0,30000 =   | 11,93100 |           |
|            | B0B7-ROA1 | m  | Barra redonda lisa de acer galvanizado de 10 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x                | 1,19000 =   | 1,19000  |           |
|            | B0B7-106Q | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,975 x                | 0,96000 =   | 1,89600  |           |
|            | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                         | 0,0188 x               | 214,92917 = | 4,04067  |           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 21,25367 | 21,25367  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          | 1,87907   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |             |          | 99,17449  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 3,57028   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 102,74477 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 373

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU         |             |          |          |
|------------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|----------|
| P6126-RR50 | m2   |    | <p>Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Inclou:</p> <p>- Enmarcat perimetral amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, U o planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra segons detall de projecte, fixat per els seus extrems amb perns amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat.</p> <p>- Tensors longitudinals en tota la alçada del buit d'obra, un cada 4 filades com a màxim, amb barres d'acer galvanitzat de 10 mm de diàmetre, soldat a enmarcat, tot segons detalls de projecte i indicacions de la direcció facultativa de l'obra.</p> | Rend.: 1,000 | 118,30      | €        |          |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |             |          |          |
| A0D-0007   | h    |    | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,125 /R x   | 23,15000 =  | 26,04375 |          |
| A01-FEPH   | h    |    | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,036 /R x   | 24,70000 =  | 0,88920  |          |
| A0F-000R   | h    |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,036 /R x   | 28,80000 =  | 1,03680  |          |
| A0E-000A   | h    |    | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,160 /R x   | 24,04000 =  | 3,84640  |          |
| A0F-000B   | h    |    | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,125 /R x   | 27,86000 =  | 3,48250  |          |
| A0F-000T   | h    |    | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,500 /R x   | 27,86000 =  | 41,79000 |          |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:    |             | 77,08865 | 77,08865 |
| Maquinària |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |             |          |          |
| C208-00H9  | h    |    | Equip d'injecció manual de resines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,125 /R x   | 1,58000 =   | 0,19750  |          |
| C20G-00DT  | h    |    | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,160 /R x   | 4,26000 =   | 0,68160  |          |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:    |             | 0,87910  | 0,87910  |
| Materials  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |             |          |          |
| B091-06VL  | kg   |    | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,100 x      | 21,96000 =  | 2,19600  |          |
| B0F1A-ROA  | u    |    | Maó calat, 240x110x85mm, c.vist., categoria I, HD, UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50,490 x     | 0,30000 =   | 15,14700 |          |
| B0B7-106Q  | kg   |    | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,000 x      | 0,96000 =   | 2,88000  |          |
| B0B7-ROA1  | m    |    | Barra redonda lisa de acer galvanizado de 10 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x      | 1,19000 =   | 1,19000  |          |
| B44Z-0M1D  | kg   |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,250 x      | 2,72000 =   | 8,84000  |          |
| B07F-0LT6  | m3   |    | Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,0188 x     | 214,92917 = | 4,04067  |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU                   |           |
|-----|------|----|------------|------------------------|-----------|
|     |      |    |            | Subtotal:              | 34,29367  |
|     |      |    |            |                        | 34,29367  |
|     |      |    |            | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %    |
|     |      |    |            |                        | 1,92722   |
|     |      |    |            | COST DIRECTE           |           |
|     |      |    |            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %    |
|     |      |    |            |                        | 114,18864 |
|     |      |    |            |                        | 4,11079   |
|     |      |    |            | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 118,29943 |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |             |          |          |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|----------|
| P6126-RR60 | m2 | Paret tancament de gruix 85 mm de gruix col·locat a junta passada, maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra.                              | Rend.: 1,000 |             | 107,10   | €        |
|            |    | Inclou tensors longitudinals en tota la alçada del buit d'obra, un cada 4 peces o cada 50 cm com a màxim, i 4 filades horitzontals distribuïdes en l'alçada del buit d'obra amb barres d'acer galvanizat de diàmetre 10 mm, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, tot segons detalls de projecte i indicacions de la direcció facultativa de l'obra. |              |             |          |          |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |             |          |          |
| A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,160 /R x   | 24,04000 =  | 3,84640  |          |
| A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,125 /R x   | 23,15000 =  | 26,04375 |          |
| A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,125 /R x   | 27,86000 =  | 3,48250  |          |
| A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,500 /R x   | 27,86000 =  | 41,79000 |          |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |             | 75,16265 | 75,16265 |
| Maquinària |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |             |          |          |
| C20G-00DT  | h  | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,160 /R x   | 4,26000 =   | 0,68160  |          |
| C208-00H9  | h  | Equip d'injecció manual de resines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,125 /R x   | 1,58000 =   | 0,19750  |          |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |             | 0,87910  | 0,87910  |
| Materials  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |             |          |          |
| B0B7-ROA1  | m  | Barra redonda lisa de acero galvanizado de 10 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 x      | 1,19000 =   | 1,19000  |          |
| B071A-ROA  | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50,490 x     | 0,30000 =   | 15,14700 |          |
| B0B7-106Q  | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,000 x      | 0,96000 =   | 2,88000  |          |
| B091-06VL  | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,100 x      | 21,96000 =  | 2,19600  |          |
| B07F-0LT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,0188 x     | 214,92917 = | 4,04067  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                   |            |          |           |
|------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|-----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 25,45367 | 25,45367  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 1,87907   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |            |          | 103,37449 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 3,72148   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 107,09597 |
| P612A-7BP4 | m2         |    | Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 | Rend.: 1,000           |            | 47,73    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |            |          |           |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                         | 0,200 /R x             | 24,04000 = | 4,80800  |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,400 /R x             | 23,15000 = | 9,26000  |           |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                            | 0,800 /R x             | 27,86000 = | 22,28800 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 36,35600 | 36,35600  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |            |          |           |
|            | C17A-00JM  | h  | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                                                                                                                                                                   | 0,200 /R x             | 2,28000 =  | 0,45600  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 0,45600  | 0,45600   |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |            |          |           |
|            | B07L-1PYA  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                      | 0,03089 x              | 45,17000 = | 1,39530  |           |
|            | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,0097 x               | 2,04000 =  | 0,01979  |           |
|            | B0F19-132F | u  | Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                     | 38,520 x               | 0,18000 =  | 6,93360  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 8,34869  | 8,34869   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,90890   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |            |          | 46,06959  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,65851   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 47,72810  |
| P612B-4UD2 | m2         |    | Sòcol per a trapa practicable per a un forat rectangular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat HD de 290x140x100 mm amb morter mixt 1:2:10                                                                                               | Rend.: 1,000           |            | 55,34    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |            |          |           |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                            | 1,060 /R x             | 27,86000 = | 29,53160 |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,500 /R x             | 23,15000 = | 11,57500 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 41,10660 | 41,10660  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 376

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        | PREU                          |
|------------------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                   |                               |
|                        | B0F1A-075K | u  | Maó calat R-10 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                            | 30,240 x 0,23000 = 6,95520    |
|                        | B07F-0LT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,02205 x 214,92917 = 4,73919 |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                   | 11,69439                      |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                   | 1,50 % 0,61660                |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | 53,41759                      |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                   | 3,60 % 1,92303                |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                   | 55,34062                      |

|                   |    |                                                                                                                                                                         |                     |              |          |
|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P6145-56P8</b> | m2 | Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>33,66</b> | <b>€</b> |
|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|            |    |                                                                                                                                                                                                   |  | Unitats                | Preu |           | Parcial | Import   |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|------|-----------|---------|----------|
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                   |  |                        |      |           |         |          |
| A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                 |  | 0,580                  | /R x | 27,86000  | =       | 16,15880 |
| A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           |  | 0,290                  | /R x | 23,15000  | =       | 6,71350  |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   |  | Subtotal:              |      |           |         | 22,87230 |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   |  |                        |      |           |         | 22,87230 |
| Materials  |    |                                                                                                                                                                                                   |  |                        |      |           |         |          |
| B0F19-132H | u  | Totxana de 240x115x70 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                           |  | 32,997                 | x    | 0,17000   | =       | 5,60949  |
| B07F-0LT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra |  | 0,01598                | x    | 214,92917 | =       | 3,43457  |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   |  | Subtotal:              |      |           |         | 9,04406  |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   |  |                        |      |           |         | 9,04406  |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   |  | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 0,57181  |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   |  | COST DIRECTE           |      |           |         | 32,48817 |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   |  | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 1,16957  |
|            |    |                                                                                                                                                                                                   |  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 33,65774 |

|              |                   |    |                                                                                                                                                                         |                     |              |          |
|--------------|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P-318</b> | <b>P6145-56PK</b> | m2 | Paredó recolzat divisori de 9 cm de gruix, de totxana de 240x115x90 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>36,21</b> | <b>€</b> |
|--------------|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|           |   |                   |  | Unitats    | Preu       | Parcial  | Import   |
|-----------|---|-------------------|--|------------|------------|----------|----------|
| Ma d'obra |   |                   |  |            |            |          |          |
| A0F-000T  | h | Oficial 1a paleta |  | 0,680 /R x | 27,86000 = | 18,94480 |          |
| A0D-0007  | h | Manobre           |  | 0,340 /R x | 23,15000 = | 7,87100  |          |
|           |   |                   |  | Subtotal:  |            | 26.81580 | 26.81580 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 377

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        |                        |   |           |   | PREU     |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|----------|
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |   |           |   |          |
|           | B0F19-1324 | u  | Totxana de 240x115x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                           | 29,9982                | x | 0,18000   | = | 5,39968  |
|           | B07F-0LT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,00959                | x | 214,92917 | = | 2,06117  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |   |           |   | 7,46085  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |   | 2,50      | % | 0,67040  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |   |           |   | 34,94705 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 1,25809  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 36,20514 |

|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |   |
|-------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-319 | P6180-ROA1 | m2 | <p>Paret divisòria per a revestir d'10 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x100x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari, amb blocs massissats amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic &gt;= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs.</p> | Rend.: 1,000 | 32,33 | € |
|-------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|                               |    |                                                                                                                                                                                                                              | Unitats |   | Preu                |   | Parcial  | Import          |
|-------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---------------------|---|----------|-----------------|
| Partides d'obra               |    |                                                                                                                                                                                                                              |         |   |                     |   |          |                 |
| P61Z0-DAB                     | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment                                                                                                        | 1,860   | x | 1,58509             | = | 2,94827  |                 |
| P61Z3-MD6I                    | m3 | Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment                           | 0,0221  | x | 154,99876           | = | 3,42547  |                 |
| P6182-44T8                    | m2 | Paret divisòria per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, Iliis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari | 1,000   | x | 24,83223            | = | 24,83223 |                 |
|                               |    |                                                                                                                                                                                                                              |         |   | Subtotal:           |   |          |                 |
|                               |    |                                                                                                                                                                                                                              |         |   |                     |   | 31,20597 | 31,20597        |
| COST DIRECTE                  |    |                                                                                                                                                                                                                              |         |   |                     |   |          | 31,20597        |
|                               |    |                                                                                                                                                                                                                              |         |   | DESPESES INDIRECTES |   | 3,60 %   | 1,12341         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |    |                                                                                                                                                                                                                              |         |   |                     |   |          | <b>32,32938</b> |

|                   |    |                                                                                                                                                                                                                             |                     |              |          |
|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P6182-44T8</b> | m2 | Paret divisòria per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calçari | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>25,73</b> | <b>€</b> |
|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

| Ma d'obra | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------|---------|------|---------|--------|
|-----------|---------|------|---------|--------|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | PREU     |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                            | 0,170        | /R x | 23,15000  | = | 3,93550  |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                  | 0,340        | /R x | 27,86000  | = | 9,47240  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |      |           |   | 13,40790 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   |          |
|           | B0E2-0EKQ  | u  | Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3                                                                               | 11,96283     | x    | 0,78000   | = | 9,33101  |
|           | B07F-0LT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra  | 0,00818      | x    | 214,92917 | = | 1,75812  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |      |           |   | 11,08913 |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                 |              |      | 2,50      | % | 0,33520  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 24,83223 |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                |              |      | 3,60      | % | 0,89396  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                             |              |      |           |   | 25,72619 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   |          |
|           | P61Z0-DABB | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment                                                                              | Rend.: 1,000 |      |           |   | 1,64 €   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                    | Unitats      |      |           |   | Preu     |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   |          |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                  | 0,010        | /R x | 27,86000  | = | 0,27860  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |      |           |   | 0,27860  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   |          |
|           | B0AM-078F  | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                           | 0,005        | x    | 1,90000   | = | 0,00950  |
|           | B0B6-107E  | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                              | 1,000        | x    | 1,29281   | = | 1,29281  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |      |           |   | 1,30231  |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                 |              |      | 1,50      | % | 0,00418  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 1,58509  |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                |              |      | 3,60      | % | 0,05706  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                             |              |      |           |   | 1,64215  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   |          |
|           | P61Z3-MD6I | m3 | Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment | Rend.: 1,000 |      |           |   | 160,58 € |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                    | Unitats      |      |           |   | Preu     |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   |          |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                  | 0,400        | /R x | 27,86000  | = | 11,14400 |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                            | 1,600        | /R x | 23,15000  | = | 37,04000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |      |           |   | 48,18400 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                     |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |           |
|           | B06F2-LNL3 | m3 | Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                | 1,050                  | x    | 101,04000 | =       | 106,09200 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |         | 106,09200 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,72276   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |         | 154,99876 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 5,57996   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 160,57872 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |           |
|           | P61ZB-45NQ | u  | Travada de parets amb connector de rodó d'acer de diàmetre 6 mm en forma de Z, de 50x220x50 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret                                                                     | Rend.: 1,000           |      |           |         | 4,01 €    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |           |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                              | 0,100                  | /R x | 27,86000  | =       | 2,78600   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |         | 2,78600   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         | 2,78600   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |           |
|           | B613-0KXP  | u  | Connector rodó d'acer galvanitzat de 6 mm, en forma de Z, de 50x220x50 mm, per a través de parets                                                                                                              | 1,000                  | x    | 1,04000   | =       | 1,04000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |         | 1,04000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,04179   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |         | 3,86779   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 0,13924   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 4,00703   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |           |
| P-320     | P653-ROA3  | m2 | Increment econòmic per placa de guix laminat d'hidròfuga dei gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques en substitució de 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix. | Rend.: 1,000           |      |           |         | 0,79 €    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |           |
|           | B0CC0-ROA  | m2 | Dedució placa A de 15 mm                                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x    | -7,63000  | =       | -7,63000  |
|           | B0CC0-21O  | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                           | 1,000                  | x    | 8,39000   | =       | 8,39000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |         | 0,76000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         | 0,76000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |         | 0,76000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 0,02736   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 0,78736   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                   |            |          |          |
|-----------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P654-8LN0 | m2         |    | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W | Rend.: 1,000           |            | 64,43    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,130 /R x             | 24,70000 = | 3,21100  |          |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,380 /R x             | 27,86000 = | 10,58680 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 13,79780 | 13,79780 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | B7J1-OSL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,000 x                | 0,04000 =  | 0,16000  |          |
|           | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,120 x                | 4,97000 =  | 0,59640  |          |
|           | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,470 x                | 0,68000 =  | 0,31960  |          |
|           | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,420 x                | 13,46000 = | 5,65320  |          |
|           | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,000 x                | 0,27000 =  | 1,62000  |          |
|           | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,800 x                | 1,42000 =  | 1,13600  |          |
|           | B0CC0-21O  | m2 | Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,060 x                | 8,18000 =  | 8,67080  |          |
|           | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,9975 x               | 0,99000 =  | 0,98753  |          |
|           | B6B1-0KK7  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,675 x                | 1,02000 =  | 3,74850  |          |
|           | B0CC0-21O  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,030 x                | 5,64000 =  | 5,80920  |          |
|           | B7C93-0IWX | m2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,060 x                | 9,46000 =  | 19,48760 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 48,18883 | 48,18883 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,20697  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 62,19360 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,23897  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 64,43257 |

|           |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |  |       |   |
|-----------|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------|---|
| P654-8QE0 | m2 |  | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 170 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 15 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= | Rend.: 1,000 |  | 55,31 | € |
|-----------|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------|---|



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                         | PREU                   |        |            |          |  |
|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|------------|----------|--|
| 1,622 m2·K/W |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                        |        |            |          |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu   | Parcial    | Import   |  |
| Ma d'obra    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                        |        |            |          |  |
|              | A01-FEP3  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                | 0,125                  | /R x   | 24,70000 = | 3,08750  |  |
|              | A0F-000D  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                             | 0,360                  | /R x   | 27,86000 = | 10,02960 |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |        | 13,11710   | 13,11710 |  |
| Materials    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                        |        |            |          |  |
|              | B0AO-07II | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                | 12,000                 | x      | 0,27000 =  | 3,24000  |  |
|              | B7C93-0IW | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W | 2,060                  | x      | 3,33000 =  | 6,85980  |  |
|              | B0AQ-07GR | cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                | 0,300                  | x      | 13,46000 = | 4,03800  |  |
|              | B6B0-1BTM | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                         | 1,880                  | x      | 0,68000 =  | 1,27840  |  |
|              | B0CC0-21O | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                  | 1,060                  | x      | 8,18000 =  | 8,67080  |  |
|              | B0CC0-21O | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                               | 1,030                  | x      | 5,64000 =  | 5,80920  |  |
|              | B6B1-0KK4 | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                         | 1,995                  | x      | 1,06000 =  | 2,11470  |  |
|              | B6B1-0KK8 | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                          | 4,893                  | x      | 1,23000 =  | 6,01839  |  |
|              | B7J6-0GSL | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                      | 0,800                  | x      | 1,42000 =  | 1,13600  |  |
|              | B7J1-0SLO | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                    | 4,000                  | x      | 0,04000 =  | 0,16000  |  |
|              | B0AQ-07EX | cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                         | 0,150                  | x      | 4,97000 =  | 0,74550  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |        | 40,07079   | 40,07079 |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % |            | 0,19676  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |        |            | 53,38465 |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % |            | 1,92185  |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        |            | 55,30649 |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                        |        |            |          |  |
| P654-8RBK    | m2        | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W |                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000           |        | 44,79      | €        |  |
|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu   | Parcial    | Import   |  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 382

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                           | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                         |        |      |          |   |           | PREU            |
|-------------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|---|-----------|-----------------|
| Ma d'obra                     |           |    |                                                                                                                                                                                    |        |      |          |   |           |                 |
|                               | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                             | 0,340  | /R x | 27,86000 | = | 9,47240   |                 |
|                               | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                | 0,115  | /R x | 24,70000 | = | 2,84050   |                 |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                    |        |      |          |   | Subtotal: | 12,31290        |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                    |        |      |          |   |           | 12,31290        |
| Materials                     |           |    |                                                                                                                                                                                    |        |      |          |   |           |                 |
|                               | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                    | 4,000  | x    | 0,04000  | = | 0,16000   |                 |
|                               | B6B0-1BTM | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                         | 0,940  | x    | 0,68000  | = | 0,63920   |                 |
|                               | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                         | 0,120  | x    | 4,97000  | = | 0,59640   |                 |
|                               | B0AO-07II | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                | 6,000  | x    | 0,27000  | = | 1,62000   |                 |
|                               | B7C93-0IW | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W | 2,060  | x    | 3,33000  | = | 6,85980   |                 |
|                               | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                               | 2,060  | x    | 5,64000  | = | 11,61840  |                 |
|                               | B6B1-0KK8 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                          | 2,4465 | x    | 1,23000  | = | 3,00920   |                 |
|                               | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                      | 0,800  | x    | 1,42000  | = | 1,13600   |                 |
|                               | B6B1-0KK4 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                         | 0,9975 | x    | 1,06000  | = | 1,05735   |                 |
|                               | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                | 0,300  | x    | 13,46000 | = | 4,03800   |                 |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                    |        |      |          |   | Subtotal: | 30,73435        |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                    |        |      |          |   |           | 30,73435        |
| DESPESES AUXILIARS            |           |    |                                                                                                                                                                                    |        |      | 1,50     | % |           | 0,18469         |
| COST DIRECTE                  |           |    |                                                                                                                                                                                    |        |      |          |   |           | 43,23194        |
| DESPESES INDIRECTES           |           |    |                                                                                                                                                                                    |        |      | 3,60     | % |           | 1,55635         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |    |                                                                                                                                                                                    |        |      |          |   |           | <b>44,78829</b> |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |            |          |          |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------|----------|
| P-321     | P654-ROA3 | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 126 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i doble aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >=1,351 m2 K/W, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas. | Resend.:   | 1,000      | 60,77    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats    | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |            |          |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,468 /R x | 27,86000 = | 13,03848 |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,168 /R x | 24,70000 = | 4,14960  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:  |            | 17,18808 | 17,18808 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |            |          |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 383

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                           |                        |   |          |   | PREU     |
|-----|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|----------|
|     | B7C93-ROA | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica 1,351 m2·K/W tipus Ultracoustic de Knauf o Equivalent | 2,060                  | x | 4,15000  | = | 8,54900  |
|     | B6B0-1BTM | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                           | 0,940                  | x | 0,68000  | = | 0,63920  |
|     | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                      | 4,000                  | x | 0,04000  | = | 0,16000  |
|     | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                        | 0,800                  | x | 1,42000  | = | 1,13600  |
|     | B6B1-0KK3 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                           | 1,995                  | x | 0,99000  | = | 1,97505  |
|     | B6B1-0KK7 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                            | 7,350                  | x | 1,02000  | = | 7,49700  |
|     | B0CC0-210 | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                 | 2,060                  | x | 5,64000  | = | 11,61840 |
|     | B0AO-07II | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                  | 12,000                 | x | 0,27000  | = | 3,24000  |
|     | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                  | 0,420                  | x | 13,46000 | = | 5,65320  |
|     | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                           | 0,150                  | x | 4,97000  | = | 0,74550  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |   |          |   | 41,21335 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50     | % | 0,25782  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |   |          |   | 58,65925 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % | 2,11173  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   | 60,77098 |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-322     | P654-ROA4 | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >=1,351 m2 K/W, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas. | Rend.: 1,000 |      |          |   | 45,71    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,130        | /R x | 24,70000 | = | 3,21100  |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,380        | /R x | 27,86000 | = | 10,58680 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |      |          |   | 13,79780 | 13,79780 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |          |          |
|           | B6B1-0KK3 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,9975       | x    | 0,99000  | = | 0,98753  |          |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,800        | x    | 1,42000  | = | 1,13600  |          |
|           | B0CC0-210 | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,060        | x    | 5,64000  | = | 11,61840 |          |
|           | B0AO-07II | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,000        | x    | 0,27000  | = | 1,62000  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                           |                        |   |          |   | PREU     |
|-----|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|----------|
|     | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                           | 0,120                  | x | 4,97000  | = | 0,59640  |
|     | B6B0-1BTM | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                           | 0,470                  | x | 0,68000  | = | 0,31960  |
|     | B6B1-0KK7 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                            | 3,675                  | x | 1,02000  | = | 3,74850  |
|     | B7C93-ROA | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica 1,351 m2·K/W tipus Ultracoustic de Knauf o Equivalent | 1,030                  | x | 4,15000  | = | 4,27450  |
|     | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                      | 4,000                  | x | 0,04000  | = | 0,16000  |
|     | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                  | 0,420                  | x | 13,46000 | = | 5,65320  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |   |          |   | 30,11413 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                      |                        |   |          |   | 30,11413 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50     | % | 0,20697  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |   |          |   | 44,11890 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % | 1,58828  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   | 45,70718 |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-323     | P654-ROA5 | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >=1,351 m2 K/W, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas. | Rend.: 1,000 |      |          |   | 52,96    | €        |
|           |           |    | S'adaptarà el perímetre de l'envà a la secció de sotacoberta / coberta, inclús retalls per el pas de bigues o altres elements constructius.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |          |   |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,195        | /R x | 24,70000 | = | 4,81650  |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,570        | /R x | 27,86000 | = | 15,88020 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |      |          |   | 20,69670 | 20,69670 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |          |          |
|           | B6B1-0KK3 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,9975       | x    | 0,99000  | = | 0,98753  |          |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,420        | x    | 13,46000 | = | 5,65320  |          |
|           | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,000        | x    | 0,04000  | = | 0,16000  |          |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,800        | x    | 1,42000  | = | 1,13600  |          |
|           | B0CC0-210 | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,060        | x    | 5,64000  | = | 11,61840 |          |
|           | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,120        | x    | 4,97000  | = | 0,59640  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                           |                        |   |         |   |          | PREU     |
|-----|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|---------|---|----------|----------|
|     | B6B0-1BTM | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                           | 0,470                  | x | 0,68000 | = | 0,31960  |          |
|     | B7C93-ROA | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica 1,351 m2·K/W tipus Ultracoustic de Knauf o Equivalent | 1,030                  | x | 4,15000 | = | 4,27450  |          |
|     | B0AO-07II | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                  | 6,000                  | x | 0,27000 | = | 1,62000  |          |
|     | B6B1-0KK7 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                            | 3,675                  | x | 1,02000 | = | 3,74850  |          |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |   |         |   | 30,11413 | 30,11413 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50    | % |          | 0,31045  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |   |         |   |          | 51,12128 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60    | % |          | 1,84037  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |         |   |          | 52,96165 |

|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |          |          |          |
|------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|----------|----------|
| P654-12YLK |            | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 185 mm, muntants cada 400 mm de 125 mm d'amplària i canals de 125 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W | Rend.: 1,000 |      | 93,61 €  |          |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      |      | Preu     | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |          |          |          |
|            | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,390        | /R x | 27,86000 | =        | 10,86540 |
|            | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,140        | /R x | 24,70000 | =        | 3,45800  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |      |          | 14,32340 | 14,32340 |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |          |          |          |
|            | B7C93-11K4 | m2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,060        | x    | 9,46000  | =        | 19,48760 |
|            | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,720        | x    | 13,46000 | =        | 9,69120  |
|            | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,000        | x    | 0,27000  | =        | 1,62000  |
|            | B0CC0-21O  | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,120        | x    | 8,39000  | =        | 17,78680 |
|            | B0CC0-21O  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,060        | x    | 5,64000  | =        | 11,61840 |
|            | B6B1-0KKD  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 125 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,675        | x    | 2,86000  | =        | 10,51050 |
|            | B6B1-0KKB  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 125 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,9975       | x    | 2,58000  | =        | 2,57355  |
|            | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,800        | x    | 1,42000  | =        | 1,13600  |
|            | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,000        | x    | 0,04000  | =        | 0,16000  |
|            | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,940        | x    | 0,68000  | =        | 0,63920  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 386

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                 |                        |   |         |   | PREU     |
|-----|-----------|----|----------------------------|------------------------|---|---------|---|----------|
|     | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats | 0,120                  | x | 4,97000 | = | 0,59640  |
|     |           |    |                            | Subtotal:              |   |         |   | 75,81965 |
|     |           |    |                            |                        |   |         |   | 75,81965 |
|     |           |    |                            | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50    | % | 0,21485  |
|     |           |    |                            | COST DIRECTE           |   |         |   | 90,35790 |
|     |           |    |                            | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60    | % | 3,25288  |
|     |           |    |                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |         |   | 93,61079 |

|                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |              |          |
|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P654-1ROA4</b> | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i $\leq 0,037$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,351$ m <sup>2</sup> K/W, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas. | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>45,71</b> | <b>€</b> |
|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|           |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats | Preu          | Parcial  | Import   |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|----------|----------|
| Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                   |         |               |          |          |
| A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                               | 0,130   | /R x 24,70000 | =        | 3,21100  |
| A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                            | 0,380   | /R x 27,86000 | =        | 10,58680 |
|           |    |                                                                                                                                                                                                   |         | Subtotal:     | 13,79780 | 13,79780 |
| Materials |    |                                                                                                                                                                                                   |         |               |          |          |
| B7C93-ROA | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica 1,351 m <sup>2</sup> ·K/W tipus Ultracoustic de Knauf o Equivalent | 1,030   | x 4,15000     | =        | 4,27450  |
| B6B0-1BTM | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                        | 0,470   | x 0,68000     | =        | 0,31960  |
| B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                   | 4,000   | x 0,04000     | =        | 0,16000  |
| B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                     | 0,800   | x 1,42000     | =        | 1,13600  |
| B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                               | 0,420   | x 13,46000    | =        | 5,65320  |
| B6B1-0KK7 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                         | 3,675   | x 1,02000     | =        | 3,74850  |
| B6B1-0KK3 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                        | 0,9975  | x 0,99000     | =        | 0,98753  |
| B0CC0-210 | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                              | 2,060   | x 5,64000     | =        | 11,61840 |
| B0AO-07II | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                               | 6,000   | x 0,27000     | =        | 1,62000  |
| B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                        | 0,120   | x 4,97000     | =        | 0,59640  |
|           |    |                                                                                                                                                                                                   |         | Subtotal:     | 30,11413 | 30,11413 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,20697  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 44,11890 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,58828  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 45,70718 |
| P-324     | P655-ROA1 | u  | Reforç amb tac de fusta de 400x200x19 mm per suport - fixació d'elements a parament vertical.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000           |            | 6,18     | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,100 /R x             | 24,70000 = | 2,47000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 2,47000  | 2,47000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | B0CU-ROA1 | u  | Tauler de fusta de pi per reforç en sistemes guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 x                | 3,50000 =  | 3,50000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 3,50000  | 3,50000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 5,97000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,21492  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 6,18492  |
| P-325     | P655-ROA2 | u  | Subministrament i instal·lació de reforç tipus Solidperfil o equivalent per la subjecció de colzes pipa, emissors clima i altres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000           |            | 6,70     | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,100 /R x             | 24,70000 = | 2,47000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 2,47000  | 2,47000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | BB30-ROA1 | u  | Planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix com reforç per la subjecció de colzes pipa, emissors clima i altres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 x                | 4,00000 =  | 4,00000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 4,00000  | 4,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 6,47000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,23292  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 6,70292  |
| P-326     | P655-ROA3 | PA | Ajudes de l'equip de sistemes de guix laminat, considerant actuacions com l'enganxat d'instal·lacions amb pasta de presa, col·locació de caixes derivació, telecos i CMP, obertura de caixetins (no col·locació ni marcatge que va a càrrec de l'instal·lador). Inclou la formació de forats en paraments horitzontals de PGL i posterior acabament de cada unitat per la instal·lació de lluminària encastada, extractors, etc. Igualment, inclou la obertura de forats per reixes de ventil·lació / climatització. | Rend.: 1,000           |            | 2.178,09 | €        |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                   |                 |             |             |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu            | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                 |             |             |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40,000                 | /R x 24,70000 = | 988,00000   |             |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40,000                 | /R x 27,86000 = | 1.114,40000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |                 | 2.102,40000 | 2.102,40000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |                 |             | 2.102,40000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |             | 75,68640    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |             | 2.178,08640 |
| P-327     | P662-ROA1 | u  | Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total aprox. (mides a corroborar en plànols de projecte), de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable mat. Model i acabats / colors segons indicacions a plànols de projecte.                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000           |                 | 296,62      | €           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu            | Parcial     | Import      |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,1275                 | /R x 24,70000 = | 3,14925     |             |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,1275                 | /R x 27,86000 = | 3,55215     |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |                 | 6,70140     | 6,70140     |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                 |             |             |
|           | B660-2ODW | u  | Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x 17,65000 =    | 17,65000    |             |
|           | B662-2OCY | m2 | Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,200                  | x 81,83000 =    | 261,85600   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |                 | 279,50600   | 279,50600   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %          |             | 0,10052     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |                 |             | 286,30792   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |             | 10,30709    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |             | 296,61501   |
| P-328     | P662-ROA2 | u  | Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de mides aprox. 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total (mides a corroborar a plànols de projecte), de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable mat, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Model i acabats / colors segons indicacions a plànols de projecte. | Rend.: 1,000           |                 | 282,07      | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu            | Parcial     | Import      |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |   | PREU      |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   |           |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                      | 0,340                  | /R x | 27,86000  | = | 9,47240   |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                         | 0,340                  | /R x | 24,70000  | = | 8,39800   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           |   | 17,87040  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   | 17,87040  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   |           |
|           | B660-2ODX | u  | Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable | 1,000                  | x    | 40,57000  | = | 40,57000  |
|           | B662-2OCZ | m2 | Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries                                                 | 2,000                  | x    | 106,78000 | = | 213,56000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           |   | 254,13000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   | 254,13000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % | 0,26806   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |           |   | 272,26846 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 9,80166   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 282,07012 |

|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             |                       |           |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| P662-ROA3 | u         | Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de mides aprox. 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total (mides a corroborar a plànols de projecte), de tauler de resines fenòliques HPL de 12 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable mat, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Model segons indicacions a plànols de projecte. | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                | 285,39                | €         |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             |                       |           |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                                                                                                                                                                                                                     | Preu                  | Parcial   |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Import                                                                                                                                                                                                                      |                       |           |
|           | A0F-000D  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                      | 0,400 /R x 27,86000 = | 11,14400  |
|           | A01-FEP3  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                         | 0,400 /R x 24,70000 = | 9,88000   |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:             | 21,02400  |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             |                       |           |
|           | B662-2OCZ | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries                                                 | 2,000 x 106,78000 =   | 213,56000 |
|           | B660-2ODX | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable | 1,000 x 40,57000 =    | 40,57000  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:             | 254,13000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                 |           |        | PREU      |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|--------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50            | %         |        | 0,31536   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |                 |           |        | 275,46936 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60            | %         |        | 9,91690   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           |        | 285,38626 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                 |           |        |           |
| P69R-HHS4 | m2        |    | Revestiment modular lleuger per a façana ventilada, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable de distribució irregular, fixada directe a façana mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'acer inoxidable (AISI 316). Col·locat | Rend.: 1,000           |                 |           |        | 173,86 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import |           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                 |           |        |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                               | 0,590                  | /R x 24,70000 = | 14,57300  |        |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                            | 0,590                  | /R x 28,80000 = | 16,99200  |        |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |                 | 31,56500  |        | 31,56500  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                 |           |        |           |
|           | B864-HHNR | m2 | Revestiment modular lleuger per a façana ventilada, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable de distribució irregular, fixada directe a façana mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'acer inoxidable (AISI 316).           | 1,000                  | x 106,10000 =   | 106,10000 |        |           |
|           | B0AN-07J3 | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                | 4,000                  | x 7,42000 =     | 29,68000  |        |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |                 | 135,78000 |        | 135,78000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50            | %         |        | 0,47348   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |                 |           |        | 167,81848 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60            | %         |        | 6,04147   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           |        | 173,85994 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                 |           |        |           |
| P-329     | P6A1-D7E7 | u  | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, col·locada                                                 | Rend.: 1,000           |                 |           |        | 182,41 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import |           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                 |           |        |           |
|           | A0F-0015  | h  | Oficial 1a per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                             | 0,400                  | /R x 27,86000 = | 11,14400  |        |           |
|           | A0D-0009  | h  | Manobre per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                | 0,400                  | /R x 23,15000 = | 9,26000   |        |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |                 | 20,40400  |        | 20,40400  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                 |           |        |           |
|           | B6AY-0KMR | u  | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos                                                             | 1,000                  | x 155,36000 =   | 155,36000 |        |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |                 | 155,36000 |        | 155,36000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,30606 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 176,07006      |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 6,33852 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 182,40858      |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-330     | P6A1-D7EA | u | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 4 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs | Rend.: 1,000           | 501,79      | €         |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|           | A0F-000B  | h | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                | 0,750 /R x             | 27,86000 =  | 20,89500  |           |
|           | A0D-0007  | h | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,750 /R x             | 23,15000 =  | 17,36250  |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 38,25750  | 38,25750  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|           | B6AY-0KMJ | u | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 4 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut                             | 1,000 x                | 445,52000 = | 445,52000 |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 445,52000 | 445,52000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,57386   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |             |           | 484,35136 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 17,43665  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 501,78801 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                              |              |      |          |   |         |         |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|---------|---------|
| P-331     | P6AC-D7DY | m | Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs | Rend.: 1,000 |      |          |   | 3,15    | €       |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                              |              |      |          |   |         |         |
|           | A0D-0007  | h | Manobre                                                                                                                                                                                                                      | 0,100        | /R x | 23,15000 | = | 2,31500 |         |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |      |          |   | 2,31500 | 2,31500 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                              |              |      |          |   |         |         |
|           | B6AZ-0KLK | u | Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos                                                                                                                                             | 0,300        | x    | 0,16000  | = | 0,04800 |         |
|           | B6AX-0KOV | m | Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos     | 1,000        | x    | 0,64000  | = | 0,64000 |         |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |      |          |   | 0,68800 | 0,68800 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             |      |   |  | PREU    |
|-----|------|----|------------------------|------|---|--|---------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | % |  | 0,03473 |
|     |      |    | COST DIRECTE           |      |   |  | 3,03773 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | % |  | 0,10936 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |   |  | 3,14708 |

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |   |
|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|---|
| P6M0-FIH1 | m | Perfils per a formació de mur cortina d'alumini anoditzat, perfils horitzontals i verticals ocults, amb una inèrcia inferior a 200 cm4, per a col·locar vidres exteriors encolats, incloses les peces especials d'unió i suport, fixats a l'estructura de l'edifici | Rend.: 1,000           |             |           | 415,30    | € |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |   |
| Ma d'obra |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |   |
| A0F-000D  | h | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                              | 0,600 /R x             | 27,86000 =  | 16,71600  |           |   |
| A01-FEP3  | h | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,200 /R x             | 24,70000 =  | 29,64000  |           |   |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 46,35600  | 46,35600  |   |
| Materials |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |   |
| B6M0-CW2A | m | Perfils per a formació de mur cortina, de d'alumini anoditzat, amb perfils horitzontals i verticals ocults, amb una inèrcia inferior a 200 cm4, per a col·locar vidres exteriors encolats, incloses les peces especials d'unió i suport                             | 1,050 x                | 336,97000 = | 353,81850 |           |   |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 353,81850 | 353,81850 |   |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,69534   |   |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |           | 400,86984 |   |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 14,43131  |   |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 415,30115 |   |

|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |            |           |        |   |
|-----------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|--------|---|
| P6N1-61SG       | m2 | Impermeabilització de llosana amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP cavalcada al parament vertical 15 cm, i encastada 5 cm acabat amb peces de rajola ceràmica fina de 28x14 cm, amb vora lliure amb rajola de ceràmica amb trencaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10, sobre capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix | Rend.: 1,000 |            |           | 341,41 | € |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      | Preu       | Parcial   | Import |   |
| Partides d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |            |           |        |   |
| P512-38FE       | m2 | Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                                                                                        | 1,000 x      | 22,07131 = | 22,07131  |        |   |
| P5Z20-FJ34      | m2 | Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 x      | 12,39284 = | 12,39284  |        |   |
| P5ZE7-4SM       | m  | Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                                                                                                                                       | 1,200 x      | 15,93267 = | 19,11920  |        |   |
| P712-DXDW       | m2 | Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació                                                                                                                   | 11,000 x     | 25,08774 = | 275,96514 |        |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU         |      |            |           |
|------------------------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|-----------|
| Subtotal:              |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 329,54849    |      |            | 329,54849 |
| COST DIRECTE           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |            | 329,54849 |
| DESPESES INDIRECTES    |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,60         | %    |            | 11,86375  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |            | 341,41224 |
| P6Z6-ROA1              | m    |    | Formació de ninxo part baixa de barra de bar per fossejat de llum ind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000 |      | 0,00       | €         |
| COST DIRECTE           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |            | 0,00000   |
| DESPESES INDIRECTES    |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,60         | %    |            | 0,00000   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |            | 0,0000    |
| P712-DXDW              | m2   |    | Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rend.: 1,000 |      | 25,99      | €         |
|                        |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu | Parcial    | Import    |
| Ma d'obra              |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |            |           |
| A0F-000D               | h    |    | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,330        | /R x | 27,86000 = | 9,19380   |
| A01-FEP3               | h    |    | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,165        | /R x | 24,70000 = | 4,07550   |
|                        |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |      | 13,26930   | 13,26930  |
| Materials              |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |            |           |
| B712-FGNM              | m2   |    | Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,210        | x    | 9,34000 =  | 11,30140  |
| B7Z0-13F3              | kg   |    | Emulsió bituminosa, tipusED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,300        | x    | 1,06000 =  | 0,31800   |
|                        |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |      | 11,61940   | 11,61940  |
| DESPESES AUXILIARS     |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,50         | %    |            | 0,19904   |
| COST DIRECTE           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |            | 25,08774  |
| DESPESES INDIRECTES    |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,60         | %    |            | 0,90316   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |            | 25,99090  |
| P-332 P713-ROA2        | m2   |    | Membrana per a impermeabilització de cobertes LBM-50/G-FP (APP), adherida, prèvia imprimació asfàltica (inclosa), amb làmina bituminosa de superfície autoprotegida tipus LBM-50/G-FP, formada per una armadura de feltre de polièster reforzat, recoberta per ambdues cares amb un màstic de betún modificat amb plastòmers, acabada per la seva cara externa en grànuls de pizarra como material de protecció, col·locada sobre capa separadora amb geotèxtil. Inclou la part de doblat de teles en minvells i esquena d'ases, degudament solapada i soldada, en perllongament de les trobades a les embocadures de desguassos i tots els remats necessàris. | Rend.: 1,000 |      | 15,03      | €         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 394

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESCRIPCIÓ                                                                                                                            |                        |      |            |          | PREU     |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|----------|----------|
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | Unitats                |      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |                        |      |            |          |          |
|            | A0F-000D  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Oficial 1a col·locador                                                                                                                | 0,100                  | /R x | 27,86000 = | 2,78600  |          |
|            | A01-FEP3  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ajudant col·locador                                                                                                                   | 0,050                  | /R x | 24,70000 = | 1,23500  |          |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |            | 4,02100  | 4,02100  |
| Materials  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |                        |      |            |          |          |
|            | B712-FGOF | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Làmina de betum modificat amb plastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 | 1,100                  | x    | 9,19000 =  | 10,10900 |          |
|            | B7Z0-13F3 | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Emulsió bituminosa, tipusED                                                                                                           | 0,300                  | x    | 1,06000 =  | 0,31800  |          |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |            | 10,42700 | 10,42700 |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50 %     |          | 0,06032  |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |            |          | 14,50832 |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %     |          | 0,52230  |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |          | 15,03061 |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |                        |      |            |          |          |
| P782-612E  | m2        | Impermeabilització de parament vertical amb morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid de 13 mm de gruix aplicat en dues capes, previ repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment i amb acabat remolinat |                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |      |            | 81,22    | €        |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | Unitats                |      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |                        |      |            |          |          |
|            | A0F-000D  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Oficial 1a col·locador                                                                                                                | 0,600                  | /R x | 27,86000 = | 16,71600 |          |
|            | A0D-0007  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Manobre                                                                                                                               | 0,800                  | /R x | 23,15000 = | 18,52000 |          |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |            | 35,23600 | 35,23600 |
| Maquinària |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |                        |      |            |          |          |
|            | C17A-00JL | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mesclador continu per a morter preparat en sacs                                                                                       | 0,300                  | /R x | 1,90000 =  | 0,57000  |          |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |            | 0,57000  | 0,57000  |
| Materials  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |                        |      |            |          |          |
|            | B753-1KOP | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid           | 27,300                 | x    | 1,54000 =  | 42,04200 |          |
|            | B011-05ME | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Aigua                                                                                                                                 | 0,009                  | x    | 2,04000 =  | 0,01836  |          |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |            | 42,06036 | 42,06036 |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50 %     |          | 0,52854  |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |            |          | 78,39490 |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %     |          | 2,82222  |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |          | 81,21712 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 395

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |            |          |          |
|------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P782-612F  | m2        |    | Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid de 13 mm de gruix aplicat en dues capes, previ repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment i amb acabat remolinat | Rend.: 1,000           |            | 81,22    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,800 /R x             | 23,15000 = | 18,52000 |          |
|            | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,600 /R x             | 27,86000 = | 16,71600 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 35,23600 | 35,23600 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | C17A-00JL | h  | Mesclador continu per a morter preparat en sacs                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,300 /R x             | 1,90000 =  | 0,57000  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 0,57000  | 0,57000  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | B753-1KOP | kg | Morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid                                                                                                                                                                         | 27,300 x               | 1,54000 =  | 42,04200 |          |
|            | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,009 x                | 2,04000 =  | 0,01836  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 42,06036 | 42,06036 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,52854  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |          | 78,39490 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,82222  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 81,21712 |
| P782-ROA1  | m2        |    | Impermeabilització de parament vertical amb morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid de 13 mm de gruix aplicat en dues capes, previ repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment i amb acabat remolinat    | Rend.: 1,000           |            | 81,22    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,800 /R x             | 23,15000 = | 18,52000 |          |
|            | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,600 /R x             | 27,86000 = | 16,71600 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 35,23600 | 35,23600 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | C17A-00JL | h  | Mesclador continu per a morter preparat en sacs                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,300 /R x             | 1,90000 =  | 0,57000  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 0,57000  | 0,57000  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,009 x                | 2,04000 =  | 0,01836  |          |
|            | B753-1KOP | kg | Morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment, d'adormiment ràpid                                                                                                                                                                         | 27,300 x               | 1,54000 =  | 42,04200 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 42,06036 | 42,06036 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,52854 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 78,39490       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 2,82222 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 81,21712       |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |   |
|-------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-333 | P782-ROA2 | m2 | Impermeabilització de fossat d'ascensor constituït per mur de superfície llisa de formigó, amb morter flexible bicomponent, Morcem Dry F "GRUPO PUMA" o equivalent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar, amb certificat de potabilitat, aplicat amb brotxa en dues o més capes, sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un gruix mínim total de 2 mm. Dotació mínima de 3 kg/m2 aplicades. Es consideren tant paraments horitzontals com verticals. | Rend.: 1,000 | 16,66 | € |
|       |           |    | Inclou l'impermeabilització de la solera dels armaris d'instal·lacions de la façana Sud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |   |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats |                        | Preu     |   | Parcial | Import   |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|----------|---|---------|----------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                        |          |   |         |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                           | 0,120   | /R x                   | 23,15000 | = | 2,77800 |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                            | 0,120   | /R x                   | 27,86000 | = | 3,34320 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |         | Subtotal:              |          |   | 6,12120 | 6,12120  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                        |          |   |         |          |
|           | B753-ROA1 | kg | Morter flexible bicomponent, Morcem Dry F "GRUPO PUMA", color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar, amb certificat de potabilitat, segons UNE-EN 1504-2. | 3,300   | x                      | 2,99000  | = | 9,86700 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |         | Subtotal:              |          |   | 9,86700 | 9,86700  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %   |   |         | 0,09182  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |         | COST DIRECTE           |          |   |         | 16,08002 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %   |   |         | 0,57888  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |   |         | 16,65890 |

|           |           |                                                                                                                                              |                             |           |      |          |         |         |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|------|----------|---------|---------|
| P783-8D33 | m2        | Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes | Rend.: 1,000                |           |      |          | 10,46   | €       |
|           |           |                                                                                                                                              | Unitats                     |           | Preu |          | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                              |                             |           |      |          |         |         |
|           | A0F-000D  | h                                                                                                                                            | Oficial 1a col·locador      | 0,150     | /R x | 27,86000 | =       | 4,17900 |
|           | A0D-0007  | h                                                                                                                                            | Manobre                     | 0,150     | /R x | 23,15000 | =       | 3,47250 |
|           |           |                                                                                                                                              |                             | Subtotal: |      |          |         | 7,65150 |
| Materials |           |                                                                                                                                              |                             |           |      |          |         |         |
|           | B7Z0-13F3 | kg                                                                                                                                           | Emulsió bituminosa, tipusED | 2,200     | x    | 1,06000  | =       | 2,33200 |
|           |           |                                                                                                                                              |                             | Subtotal: |      |          |         | 2,33200 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |            |          |          |
|-----------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,11477  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 10,09827 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,36354  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 10,46181 |
| P786-ROA1       | m2        |    | Tractament sobre la cara trassera de les teules existents aplicant a taller un recobriment de poliurea projectada, amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes, amb la finalitat de recobrir amb pel·lícula elàstica la superfície per tal d'evitar l'esmicolament en cas de trencar-se. | Rend.: 1,000           |            | 11,74    | €        |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|                 | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,150 /R x             | 27,86000 = | 4,17900  |          |
|                 | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,150 /R x             | 23,15000 = | 3,47250  |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 7,65150  | 7,65150  |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|                 | B8ZI-ROA1 | Kg | Poliurea tipus Sikalastic 702                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,264 x                | 13,52000 = | 3,56928  |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 3,56928  | 3,56928  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,11477  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 11,33555 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,40808  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 11,74363 |
| P-334           | P791-8A6Y | m2 | Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006                                           | Rend.: 1,000           |            | 18,70    | €        |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|                 | PD5J-43FK | m2 | Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2 , fixada mecànicament sobre parament vertical                           | 1,000 x                | 7,95267 =  | 7,95267  |          |
|                 | P783-8D33 | m2 | Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes                                                                                                                                                      | 1,000 x                | 10,09827 = | 10,09827 |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 18,05094 | 18,05094 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 18,05094 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,64983  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 18,70077 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                     | PREU                   |            |         |         |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
| P-335     | P7A3-5QH2 | m2 | Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida | Rend.: 1,000           |            | 1,86    | €       |
|           |           |    |                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                |                        |            |         |         |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                            | 0,015 /R x             | 24,70000 = | 0,37050 |         |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                         | 0,030 /R x             | 27,86000 = | 0,83580 |         |
|           |           |    |                                                                                                | Subtotal:              |            | 1,20630 | 1,20630 |
| Materials |           |    |                                                                                                |                        |            |         |         |
|           | B775-0KR2 | m2 | Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2                                             | 1,100 x                | 0,52000 =  | 0,57200 |         |
|           |           |    |                                                                                                | Subtotal:              |            | 0,57200 | 0,57200 |
|           |           |    |                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,01809 |
|           |           |    |                                                                                                | COST DIRECTE           |            |         | 1,79639 |
|           |           |    |                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,06467 |
|           |           |    |                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 1,86106 |
| P-336     | P7A3-5QH7 | m2 | Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida   | Rend.: 1,000           |            | 1,45    | €       |
|           |           |    |                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                |                        |            |         |         |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                         | 0,030 /R x             | 27,86000 = | 0,83580 |         |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                            | 0,015 /R x             | 24,70000 = | 0,37050 |         |
|           |           |    |                                                                                                | Subtotal:              |            | 1,20630 | 1,20630 |
| Materials |           |    |                                                                                                |                        |            |         |         |
|           | B775-0KR4 | m2 | Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2                                               | 1,100 x                | 0,16000 =  | 0,17600 |         |
|           |           |    |                                                                                                | Subtotal:              |            | 0,17600 | 0,17600 |
|           |           |    |                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,01809 |
|           |           |    |                                                                                                | COST DIRECTE           |            |         | 1,40039 |
|           |           |    |                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,05041 |
|           |           |    |                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 1,45081 |
|           | P7B1-6Q3T | m2 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir   | Rend.: 1,000           |            | 3,10    | €       |
|           |           |    |                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                |                        |            |         |         |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                            | 0,020 /R x             | 24,70000 = | 0,49400 |         |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                         | 0,040 /R x             | 27,86000 = | 1,11440 |         |
|           |           |    |                                                                                                | Subtotal:              |            | 1,60840 | 1,60840 |
| Materials |           |    |                                                                                                |                        |            |         |         |
|           | B7B1-0KP6 | m2 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2                            | 1,100 x                | 1,24000 =  | 1,36400 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                        |                        |            |         |         | PREU    |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|---------|
|           |           |    |                                                                                                                   | Subtotal:              |            |         | 1,36400 | 1,36400 |
|           |           |    |                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50       | %       |         | 0,02413 |
|           |           |    |                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |         |         | 2,99653 |
|           |           |    |                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60       | %       |         | 0,10787 |
|           |           |    |                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         |         | 3,10440 |
| P-337     | P7B1-ROA1 | m2 | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir | Rend.: 1,000           |            |         | 2,88    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                   |                        |            |         |         |         |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                               | 0,020 /R x             | 24,70000 = | 0,49400 |         |         |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                            | 0,040 /R x             | 27,86000 = | 1,11440 |         |         |
|           |           |    |                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 1,60840 | 1,60840 |         |
| Materials |           |    |                                                                                                                   |                        |            |         |         |         |
|           | B7B1-0KQ0 | m2 | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2                         | 1,100 x                | 1,04000 =  | 1,14400 |         |         |
|           |           |    |                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 1,14400 | 1,14400 |         |
|           |           |    |                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50       | %       |         | 0,02413 |
|           |           |    |                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |         |         | 2,77653 |
|           |           |    |                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60       | %       |         | 0,09995 |
|           |           |    |                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         |         | 2,87648 |
|           | P7B2-5RJ7 | m2 | Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida                                         | Rend.: 1,000           |            |         | 1,45    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                   |                        |            |         |         |         |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                            | 0,030 /R x             | 27,86000 = | 0,83580 |         |         |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                               | 0,015 /R x             | 24,70000 = | 0,37050 |         |         |
|           |           |    |                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 1,20630 | 1,20630 |         |
| Materials |           |    |                                                                                                                   |                        |            |         |         |         |
|           | B775-0KR4 | m2 | Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2                                                                  | 1,100 x                | 0,16000 =  | 0,17600 |         |         |
|           |           |    |                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 0,17600 | 0,17600 |         |
|           |           |    |                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50       | %       |         | 0,01809 |
|           |           |    |                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |         |         | 1,40039 |
|           |           |    |                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60       | %       |         | 0,05041 |
|           |           |    |                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         |         | 1,45081 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 400

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                   |            |         |         |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
| P-338     | P7B2-5RJB  | m2 | Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000           |            | 1,62    | €       |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |         |         |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,030 /R x             | 27,86000 = | 0,83580 |         |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,015 /R x             | 24,70000 = | 0,37050 |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 1,20630 | 1,20630 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |         |         |
|           | B775-0KR5  | m2 | Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,100 x                | 0,31000 =  | 0,34100 |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 0,34100 | 0,34100 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,01809 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |         | 1,56539 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,05635 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 1,62175 |
| P-339     | P7B2-ROA1  | m2 | Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada adherida en els seus solapaments amb cinta adhesiva impermeable o encolada, segons indicacions de la DF.                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |            | 1,95    | €       |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |         |         |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,015 /R x             | 24,70000 = | 0,37050 |         |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,030 /R x             | 27,86000 = | 0,83580 |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 1,20630 | 1,20630 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |         |         |
|           | B775-0KR5  | m2 | Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,100 x                | 0,31000 =  | 0,34100 |         |
|           | B096-2MLH  | m  | Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes                                                                                                                                                                                                                                               | 0,150 x                | 2,14000 =  | 0,32100 |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 0,66200 | 0,66200 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,01809 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |         | 1,88639 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,06791 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 1,95430 |
| P-340     | P7C11-ROA1 | m3 | Aïllament en reblert de cambres de gruix variable (de 80 a 180 mm), 1,5 m2-K/W de resistència tèrmica, amb fibres de cel·lulosa de densitat 30 a 60 kg/m3, injectat. Inclou repercutits els treballs auxiliars i ajudes de paleta per la correcta execució de la partida, com apertura de perforacions prèvia a l'insuflat i el posterior tapat dels mateixos. | Rend.: 1,000           |            | 208,53  | €       |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 401

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA                                                                                                                                                                                                                        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                         |         |              |           |        | PREU      |
|------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-----------|--------|-----------|
| Ma d'obra              |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              |           |        |           |
|                        | A0D-0007   | h                                                                                                                                                                                                                         | Manobre                                                                                                                                                                            | 0,100   | /R x         | 23,15000  | =      | 2,31500   |
|                        | A01-FEP3   | h                                                                                                                                                                                                                         | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                | 2,1671  | /R x         | 24,70000  | =      | 53,52737  |
|                        | A0F-000D   | h                                                                                                                                                                                                                         | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                             | 2,1671  | /R x         | 27,86000  | =      | 60,37541  |
| Subtotal:              |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              |           |        | 116,21778 |
| 116,21778              |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              |           |        |           |
| Maquinària             |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              |           |        |           |
|                        | C201-002N  | h                                                                                                                                                                                                                         | Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats                                                                                                                          | 2,1671  | /R x         | 5,47000   | =      | 11,85404  |
|                        | C20B-00HC  | h                                                                                                                                                                                                                         | Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim                                                                               | 0,050   | /R x         | 8,65000   | =      | 0,43250   |
| Subtotal:              |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              |           |        | 12,28654  |
| 12,28654               |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              |           |        |           |
| Materials              |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              |           |        |           |
|                        | B7C13-0SL2 | m3                                                                                                                                                                                                                        | Fibres de cel·lulosa de densitat 30 a 60 kg/m3 de 0,04 W/(m·K) de conductivitat tèrmica, preparades per a injectar                                                                 | 1,030   | x            | 68,97000  | =      | 71,03910  |
| Subtotal:              |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              |           |        | 71,03910  |
| 71,03910               |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              |           |        |           |
| DESPESES AUXILIARS     |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              | 1,50      | %      | 1,74327   |
| COST DIRECTE           |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              | 201,28669 |        |           |
| DESPESES INDIRECTES    |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              | 3,60      | %      | 7,24632   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              | 208,53301 |        |           |
|                        |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              |           |        |           |
| P7C25-DDI3             | m2         | Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,857 i 2,581 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir |                                                                                                                                                                                    |         | Rend.: 1,000 | 13,47     |        | e         |
|                        |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    | Unitats | Preu         | Parcial   | Import |           |
| Ma d'obra              |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              |           |        |           |
|                        | A0D-0007   | h                                                                                                                                                                                                                         | Manobre                                                                                                                                                                            | 0,040   | /R x         | 23,15000  | =      | 0,92600   |
|                        | A0F-000T   | h                                                                                                                                                                                                                         | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                  | 0,080   | /R x         | 27,86000  | =      | 2,22880   |
| Subtotal:              |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              |           |        | 3,15480   |
| 3,15480                |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              |           |        |           |
| Materials              |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              |           |        |           |
|                        | B7C25-183E | m2                                                                                                                                                                                                                        | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,857 i 2,581 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte | 1,050   | x            | 9,33000   | =      | 9,79650   |
| Subtotal:              |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              |           |        | 9,79650   |
| 9,79650                |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              |           |        |           |
| DESPESES AUXILIARS     |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              | 1,50      | %      | 0,04732   |
| COST DIRECTE           |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              | 12,99862  |        |           |
| DESPESES INDIRECTES    |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              | 3,60      | %      | 0,46795   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |         |              | 13,46657  |        |           |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                          | PREU                          |            |              |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
| <b>P7C25-DDLE</b> m2    Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir                                                                                                |            |    |                                                                                                                                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>14,12</b> | <b>€</b>        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |    |                                                                                                                                                                                     |                               |            |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                   | 0,080 /R x                    | 27,86000 = | 2,22880      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                             | 0,040 /R x                    | 23,15000 = | 0,92600      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 3,15480      | 3,15480         |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |    |                                                                                                                                                                                     |                               |            |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | B7C25-1869 | m2 | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte | 1,050 x                       | 9,93000 =  | 10,42650     |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 10,42650     | 10,42650        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,04732         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |            |              | 13,62862        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |              | 0,49063         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>14,11925</b> |
| <b>P-341 P7C31-ROA1</b> m2    Aïllament amb panell Soprapen 110 de Soprema, de densitat 110 kg/m3, 30 mm de gruix, col·locat en obra seguint indicacions de la DF. Inclou solució de trabades i remats perimetrals segons indicacions del fabricant: banda Autoadhesiva Texfon, segellar juntes amb cinta adhesiva, cobriment amb film VaporFlag. |            |    |                                                                                                                                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>13,71</b> | <b>€</b>        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |    |                                                                                                                                                                                     |                               |            |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                             | 0,030 /R x                    | 23,15000 = | 0,69450      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                   | 0,060 /R x                    | 27,86000 = | 1,67160      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 2,36610      | 2,36610         |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |    |                                                                                                                                                                                     |                               |            |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | B775-ROA1  | m2 | Làmina polietilè VaporFlag                                                                                                                                                          | 1,050 x                       | 2,46000 =  | 2,58300      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | B096-2MLH  | m  | Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes                                                                    | 0,150 x                       | 2,14000 =  | 0,32100      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | B7C31-ROA  | m2 | Placa Soprapen 110 espessor 30 mm panel acústic de Soprema                                                                                                                          | 1,030 x                       | 7,70000 =  | 7,93100      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 10,83500     | 10,83500        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,03549         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |            |              | 13,23659        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |              | 0,47652         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>13,71311</b> |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                              | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                   |                 |          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000           |                 | 27,14    | €        |
| P7C50-5NV9 m2 Aïllament amb placa de suro aglomerat (ICB) per a aïllaments, de densitat 110 kg/m3, de 80 mm de gruix de 0,037 W/(m·K) de conductivitat tèrmica i amb cantell recte, col·locat de 2,16 m2·K/W de resistència tèrmica no adherides |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,080                  | /R x 27,86000 = | 2,22880  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,040                  | /R x 23,15000 = | 0,92600  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |                 | 3,15480  | 3,15480  |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | B7C50-0JH  | m2 | Placa de suro aglomerat (ICB) per a aïllaments, de densitat 110 kg/m3, de 80 mm de gruix de 0,037 W/(m·K) de conductivitat tèrmica i amb cantell recte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,050                  | x 21,90000 =    | 22,99500 |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |                 | 22,99500 | 22,99500 |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %          |          | 0,04732  |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |                 |          | 26,19712 |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |          | 0,94310  |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 27,14022 |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                 |          |          |
| P-342                                                                                                                                                                                                                                            | P7C50-ROA1 | m2 | Aïllament exterior amb placa de suro, de densitat 140 - 160 kg/m3, de 80 mm de gruix, Coeficiente de conductivitat tèrmica 0,43 W/m.k, de la marca Aglocork Fachadas, fixada amb adhesiu a base de calç i mecanicament amb tac plàstic expansiu al parament de façana. Inclou part proporcional de reomplert i recrescut de zones refoses, amb una altra capa de 30 mm del mateix material.<br><br>Inclou repercutit el "recercado de huecos" (dintells, brancals, escupidor ...) amb placa de suro del mateix material (Aglocork Fachadas) en la seva versió de 40 mm de gruix. | Rend.: 1,000           |                 | 83,86    | €        |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,150                  | /R x 23,15000 = | 3,47250  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,300                  | /R x 27,86000 = | 8,35800  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |                 | 11,83050 | 11,83050 |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | B7C50-ROA  | m2 | Aïllament de suro 30 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,178                  | x 22,56000 =    | 4,01568  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | B7CZ2-ROA  | m2 | Aïllament de suro 40 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,200                  | x 29,10000 =    | 5,82000  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | B094-ROA1  | kg | Adhesiu base calç, per fixació aïllament de suro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000                  | x 4,75000 =     | 4,75000  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | B7C50-ROA  | m2 | Aïllament de suro 80 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,020                  | x 49,44000 =    | 50,42880 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 404

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | PREU     |
|-----------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|
|           | B7CZ2-ROA  | u  | Tac expansiu per a fixar materials aïllants                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,000        | x    | 0,98000   | = | 3,92000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal: |   | 68,93448 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 68,93448 |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 1,50      | % | 0,17746  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | 80,94244 |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | 3,60      | % | 2,91393  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 83,85637 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |          |
|           | P7C50-ROA2 | m2 | Aïllament exterior amb placa de suro, de densitat 130 kg/m3, de 40 mm de gruix, de la marca Aglocork tèrmico o equivalent, fixada amb adhesiu a base de calç i mecànicament amb tac plàstic expansiu al parament de façana. Inclou part proporcional de reomplert i recrescut de zones refoses, amb una altra capa de 30 mm del mateix material. | Rend.: 1,000 |      |           |   | 53,85 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |          |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,240        | /R x | 27,86000  | = | 6,68640  |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,120        | /R x | 23,15000  | = | 2,77800  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal: |   | 9,46440  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 9,46440  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |          |
|           | B7CZ2-ROA  | m2 | Aïllament de suro 40 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,020        | x    | 29,10000  | = | 29,68200 |
|           | B094-ROA1  | kg | Adhesiu base calç, per fixació aïllament de suro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | x    | 4,75000   | = | 4,75000  |
|           | B7CZ2-ROA  | u  | Tac expansiu per a fixar materials aïllants                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,000        | x    | 0,98000   | = | 3,92000  |
|           | B7C50-ROA  | m2 | Aïllament de suro 30 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,178        | x    | 22,56000  | = | 4,01568  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal: |   | 42,36768 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 42,36768 |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 1,50      | % | 0,14197  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | 51,97405 |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | 3,60      | % | 1,87107  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 53,84511 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |          |
| P-343     | P7C50-ROA3 | m2 | Aïllament exterior de coberta amb placa de suro, de densitat 140 - 160 kg/m3, de 80 mm de gruix, Coeficiente de conductividad tèrmica 0,43 W/m.k, de la marca Aglocork Fachadas, fixada amb adhesiu a base de calç.                                                                                                                              | Rend.: 1,000 |      |           |   | 69,61 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |          |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,300        | /R x | 27,86000  | = | 8,35800  |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,150        | /R x | 23,15000  | = | 3,47250  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal: |   | 11,83050 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 11,83050 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |          |
|           | B094-ROA1  | kg | Adhesiu base calç, per fixació aïllament de suro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | x    | 4,75000   | = | 4,75000  |
|           | B7C50-ROA  | m2 | Aïllament de suro 80 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,020        | x    | 49,44000  | = | 50,42880 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                          |            |          |                 |
|------------------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|-----------------|
|                  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     | 55,17880   |          | 55,17880        |
|                  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,17746         |
|                  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |            |          | 67,18676        |
|                  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |          | 2,41872         |
|                  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>69,60548</b> |
|                  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |          |                 |
| P7C50-XXX1       | m2   |    | Aïllament exterior amb placa de suro, de densitat 140 - 160 kg/m3, de 80 mm de gruix, R=1,77 m2 K/W, de la marca Aglocork tèrmico o equivalent, fixada amb adhesiu a base de calç i mecànicament amb tac plàstic expansiu al parament de façana. Inclou part proporcional de reomplert i recrescut de zones refoses, amb una altra capa de 30 mm del mateix material. | Rend.: 1,000                  |            | 77,83    | €               |
|                  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra        |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |          |                 |
| A0F-000T         | h    |    | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,300 /R x                    | 27,86000 = | 8,35800  |                 |
| A0D-0007         | h    |    | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,150 /R x                    | 23,15000 = | 3,47250  |                 |
|                  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 11,83050 | 11,83050        |
| Materials        |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |          |                 |
| B7C50-ROA        | m2   |    | Aïllament de suro 30 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,178 x                       | 22,56000 = | 4,01568  |                 |
| B094-ROA1        | kg   |    | Adhesiu base calç, per fixació aïllament de suro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x                       | 4,75000 =  | 4,75000  |                 |
| B7CZ2-ROA        | u    |    | Tac expansiu per a fixar materials aïllants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,000 x                       | 0,98000 =  | 3,92000  |                 |
| B7C50-ROA        | m2   |    | Aïllament de suro 80 mm Aglocork termico o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,020 x                       | 49,44000 = | 50,42880 |                 |
|                  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 63,11448 | 63,11448        |
|                  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,17746         |
|                  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |            |          | 75,12244        |
|                  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |          | 2,70441         |
|                  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>77,82685</b> |
|                  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |          |                 |
| P-344 P7C71-DBG7 | m2   |    | Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2-K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida                                                       | Rend.: 1,000                  |            | 5,95     | €               |
|                  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra        |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |          |                 |
| A01-FEP3         | h    |    | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,023 /R x                    | 24,70000 = | 0,56810  |                 |
| A0F-000D         | h    |    | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,045 /R x                    | 27,86000 = | 1,25370  |                 |
|                  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 1,82180  | 1,82180         |
| Materials        |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |          |                 |
| B7C77-0JDA       | m2   |    | Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la                                                                                                                                                                                                             | 1,100 x                       | 3,07000 =  | 3,37700  |                 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 406

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |          |         | PREU     |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---------|----------|
|                 | B7CZ0-28C | m  | compressió > 21 kPa<br>Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,462        | x    | 1,11000  | =       | 0,51282  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |      |          |         | 3,88982  |
|                 |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | 1,50 | %        |         | 0,02733  |
|                 |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |          |         | 5,73895  |
|                 |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 3,60 | %        |         | 0,20660  |
|                 |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |          |         | 5,94555  |
| P7CE0-4JAZ      | m2        |    | Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006 | Rend.: 1,000 |      |          |         | 54,78 €  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |          |         |          |
| P885-609Y       | m2        |    | Arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | x    | 21,33710 | =       | 21,33710 |
| P7CE1-4ITY      | m2        |    | Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000        | x    | 28,43060 | =       | 28,43060 |
| P81D-3GCQ       | m         |    | Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,500        | x    | 6,21639  | =       | 3,10820  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |      |          |         | 52,87590 |
|                 |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |          |         | 52,87590 |
|                 |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 3,60 | %        |         | 1,90353  |
|                 |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |          |         | 54,77943 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                   |              |          |          |  |
|-----------------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|----------|----------|--|
| P7CE0-4JS1      | m2   |    | Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006 | Rend.: 1,000           |              | 54,25    | €        |  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu         | Parcial  | Import   |  |
| Partides d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |              |          |          |  |
| P81D-3GCQ       | m    |    | Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,500                  | x 6,21639 =  | 3,10820  |          |  |
| P881-4WEZ       | m2   |    | Estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000                  | x 22,71982 = | 22,71982 |          |  |
| P7CE1-4IVY      | m2   |    | Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                  | x 26,53710 = | 26,53710 |          |  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |              | 52,36512 | 52,36512 |  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |              |          | 52,36512 |  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %       |          | 1,88514  |  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |              |          | 54,25026 |  |

|            |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |  |       |   |  |
|------------|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------|---|--|
| P7CE0-4JS4 | m2 |  | Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,059 i 1,892 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. | Rend.: 1,000 |  | 57,03 | € |  |
|------------|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------|---|--|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 408

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                         | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |   |            |          |          |
|-----------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|------------|----------|----------|
| B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |   |            |          |          |
|                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                |   | Preu       | Parcial  | Import   |
| Partides d'obra             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |   |            |          |          |
|                             | P7CE1-4IU | m2 | Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,059 i 1,892 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda | 1,000                  | x | 29,21810 = | 29,21810 |          |
|                             | P881-4WEZ | m2 | Estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | x | 22,71982 = | 22,71982 |          |
|                             | P81D-3GCQ | m  | Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500                  | x | 6,21639 =  | 3,10820  |          |
|                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |   |            | 55,04612 | 55,04612 |
|                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |   |            |          | 55,04612 |
|                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60 %     |          | 1,98166  |
|                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |            |          | 57,02778 |

|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |   |          |          |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P7CE1-4ITY | m2 | Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda | Rend.: 1,000 |      |          |   | 29,45    | €        |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |   |          |          |
| A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,150        | /R x | 23,15000 | = | 3,47250  |          |
| A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,300        | /R x | 27,86000 | = | 8,35800  |          |
|            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |      |          |   | 11,83050 | 11,83050 |
| Materials  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |   |          |          |
| B8ZA-0P1S  | m2 | Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,25015      | x    | 2,40000  | = | 3,00036  |          |
| B811-1ZYY  | t  | Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,0126       | x    | 86,53000 | = | 1,09028  |          |
| B7CZ2-0IRN | u  | Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 70 mm de gruix com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,000        | x    | 0,46000  | = | 3,68000  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |                        |         | PREU     |
|-----------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|---------|----------|
|           | B7C26-FGX  | m2 | Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 70 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,8 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,050        | x    | 8,24000                | =       | 8,65200  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal:              |         | 16,42264 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,17746  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | COST DIRECTE           |         | 28,43060 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 1,02350  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 29,45410 |
|           | P7CE1-4IUM | m2 | Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,059 i 1,892 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 30,27 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import   |
| Ma d'obra | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,300        | /R x | 27,86000               | =       | 8,35800  |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,150        | /R x | 23,15000               | =       | 3,47250  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal:              |         | 11,83050 |
| Materials | B8ZA-0P1S  | m2 | Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,25015      | x    | 2,40000                | =       | 3,00036  |
|           | B811-1ZYY  | t  | Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,0126       | x    | 86,53000               | =       | 1,09028  |
|           | B7CZ2-0IRN | u  | Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 70 mm de gruix com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,000        | x    | 0,46000                | =       | 3,68000  |
|           | B7C25-183S | m2 | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,059 i 1,892 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell recte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,050        | x    | 8,99000                | =       | 9,43950  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal:              |         | 17,21014 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,17746  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | COST DIRECTE           |         | 29,21810 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 1,05185  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 30,26995 |
|           | P7CE1-4IVY | m2 | Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb                                      | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 27,49 €  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 410

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                               | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                           | PREU                   |      |          |         |          |          |
|-----------------------------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|----------|----------|
| un pes mínim de 160 g/m2 embeguda |            |    |                                                                                                                                                                                      |                        |      |          |         |          |          |
|                                   |            |    |                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu |          | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra                         |            |    |                                                                                                                                                                                      |                        |      |          |         |          |          |
|                                   | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                              | 0,150                  | /R x | 23,15000 | =       | 3,47250  |          |
|                                   | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                               | 0,300                  | /R x | 27,86000 | =       | 8,35800  |          |
|                                   |            |    |                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |          |         | 11,83050 | 11,83050 |
| Materials                         |            |    |                                                                                                                                                                                      |                        |      |          |         |          |          |
|                                   | B7CZ2-0IRM | u  | Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 50 mm de gruix com a màxim                                                                                                   | 8,000                  | x    | 0,39000  | =       | 3,12000  |          |
|                                   | B811-1ZYY  | t  | Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs                                                                                         | 0,0126                 | x    | 86,53000 | =       | 1,09028  |          |
|                                   | B8ZA-0P1S  | m2 | Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2                                                                                         | 1,25015                | x    | 2,40000  | =       | 3,00036  |          |
|                                   | B7C25-185R | m2 | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte | 1,050                  | x    | 6,97000  | =       | 7,31850  |          |
|                                   |            |    |                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |          |         | 14,52914 | 14,52914 |
|                                   |            |    |                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       |          | 0,17746  |
|                                   |            |    |                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |          |         |          | 26,53710 |
|                                   |            |    |                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       |          | 0,95534  |
|                                   |            |    |                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         |          | 27,49243 |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |  |  |       |   |
|-------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|-------|---|
| P-345 | P7D5-ROA1 | m2 | Cel ras continu amb una resistència al foc EI-120 de la casa Promat, tipus Promatec 100X (20+20)/tc47+ph47), format per dues plaques Promatec 100X de 20mm de gruix, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals TC47 col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris PH47 col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta roscada de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 3 m com a màxim, amb encintat i acabat Q3. Sense aïllament. Placa PROMATEC 100X. | Rend.: 1,000 |  |  | 89,52 | € |
|-------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|-------|---|

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |   |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats    | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |   |          |          |
|           | A0D-0008  | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,600 /R x | 23,15000 | = | 13,89000 |          |
|           | A0F-000L  | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,600 /R x | 27,86000 | = | 16,71600 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:  |          |   | 30,60600 | 30,60600 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |   |          |          |
|           | B845-2L8Q | m2 | Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 300 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a suportar una càrrega | 1,000 x    | 8,31000  | = | 8,31000  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |         | PREU     |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---------|----------|
|           |           |    | de fins a 15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |          |         |          |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,180        | x    | 13,46000 | =       | 2,42280  |
|           | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,890        | x    | 0,04000  | =       | 0,07560  |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,4725       | x    | 1,42000  | =       | 0,67095  |
|           | B0AM-078K | kg | Filferro acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,250        | x    | 2,72000  | =       | 0,68000  |
|           | B7D9-ROA1 | m2 | Promatec 100 X 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,200        | x    | 19,49000 | =       | 42,87800 |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |         | 55,03735 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 2,50 | %        |         | 0,76515  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |          |         | 86,40850 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 3,60 | %        |         | 3,11071  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |          |         | 89,51921 |
| P-346     | P7D5-ROA2 | m2 | Formació de caixons verticals per conductes tècnics, tancaments d'armaris i patis d'instal·lacions amb sistema EI-120 format per doble placa Promatec 100X de 20 mm cada placa (20+20/48 LM), sistema complet i totalment acabat, amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb muntants verticals entre 46 i 55 mm d'amplària col·locats cada 40 cm i perfils horitzontals entre 46 i 55 mm d'amplària, amb tractament de juntes i acabat Q3. | Rend.: 1,000 |      |          |         | 83,97 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats      |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |          |         |          |
|           | A0D-0008  | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,510        | /R x | 23,15000 | =       | 11,80650 |
|           | A0F-000L  | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,510        | /R x | 27,86000 | =       | 14,20860 |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |         | 26,01510 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |          |         |          |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,180        | x    | 13,46000 | =       | 2,42280  |
|           | B7D9-ROA1 | m2 | Promatec 100 X 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,200        | x    | 19,49000 | =       | 42,87800 |
|           | B845-2L8Q | m2 | Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 300 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 0,6 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                             | 1,000        | x    | 8,31000  | =       | 8,31000  |
|           | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,890        | x    | 0,04000  | =       | 0,07560  |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,4725       | x    | 1,42000  | =       | 0,67095  |
|           | B0AM-078K | kg | Filferro acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,250        | x    | 2,72000  | =       | 0,68000  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |         | 55,03735 |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |          |         | 81,05245 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 3,60 | %        |         | 2,91789  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |          |         | 83,97034 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |            |           |          |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|----------|
| P-347     | P7D5-ROA3 | u  | Segellat de buit de pas d'instal·lacions de fins 0,50 m2 de superfície, amb 2 plaques de llana mineral de roca de 145 kg/m3 de densitat, de 50 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, tipus PROMASTOP CC de PROMAT per la cara inferior del sistema, inclosa la protecció en 300 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120. | Rend.:                 | 1,000      | 64,31     | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            | 62,07529  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %    | 2,23471  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 64,3100   |          |
| P-348     | P7D5-ROA4 | u  | Subministrament i col·locació de porta (trampilla) tallafocs metàl·lica de la casa KNAUF tipus TRAS, EI2-120, d'una fulla batent, de mides 500x500 mm. Inclou premarc metàl·lic.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.:                 | 1,000      | 359,19    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            | 346,70849 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %    | 12,48151 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 359,1900  |          |
| P7D5-ROA5 | u         | d  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rend.:                 | 1,000      | 0,00      | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            | 0,00000   |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %    | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 0,0000    |          |
| P-349     | P7J2-ROA1 | m  | Formació de caixetí o repàs dels llavis de junt de dilatació existent a façana, prèvi al reblert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rend.:                 | 1,000      | 26,82     | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |           |          |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,500 /R x             | 27,86000 = | 13,93000  |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,500 /R x             | 23,15000 = | 11,57500  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 25,50500  | 25,50500 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |           | 0,38258  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |           | 25,88758 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 0,93195  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 26,81953  |          |
| P-350     | P7J7-5QE2 | m2 | Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.:                 | 1,000      | 9,95      | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |           |          |
|           | A0F-000S  | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,220 /R x             | 27,86000 = | 6,12920   |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 6,12920   | 6,12920  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |           |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 413

## PARTIDES D'OBRA

[illegible]

| P7J8-DPFA |  |  | m   | Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 30 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt | Rend.: 1,000           |      |          |   | 25,39    | €        |
|-----------|--|--|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|----------|
|           |  |  |     |                                                                                                               | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |  |  |     |                                                                                                               |                        |      |          |   |          |          |
| A0F-000D  |  |  | h   | Oficial 1a col·locador                                                                                        | 0,100                  | /R x | 27,86000 | = | 2,78600  |          |
|           |  |  |     |                                                                                                               | Subtotal:              |      |          |   | 2,78600  | 2,78600  |
| Materials |  |  |     |                                                                                                               |                        |      |          |   |          |          |
| B7JE-0GTI |  |  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                            | 1,050                  | x    | 20,11000 | = | 21,11550 |          |
| B7J2-0GV3 |  |  | m   | Cordó cel·lular de polietilè expandit de 30 mm                                                                | 1,050                  | x    | 0,54000  | = | 0,56700  |          |
|           |  |  |     |                                                                                                               | Subtotal:              |      |          |   | 21,68250 | 21,68250 |
|           |  |  |     |                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |          | 0,04179  |
|           |  |  |     |                                                                                                               | COST DIRECTE           |      |          |   |          | 24,51029 |
|           |  |  |     |                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |          | 0,88237  |
|           |  |  |     |                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |          | 25,39266 |

|           |     |                                                                                                               |              |      |          |   |          |          |
|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P7J8-DPFM | m   | Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 20 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt | Rend.: 1,000 |      |          |   | 25,09    | €        |
|           |     |                                                                                                               | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |     |                                                                                                               |              |      |          |   |          |          |
| A0F-000D  | h   | Oficial 1a col·locador                                                                                        | 0,100        | /R x | 27,86000 | = | 2,78600  |          |
|           |     |                                                                                                               | Subtotal:    |      |          |   | 2,78600  | 2,78600  |
| Materials |     |                                                                                                               |              |      |          |   |          |          |
| B7J2-0GUZ | m   | Cordó cel·lular de polietilè expandit de 20 mm                                                                | 1,050        | x    | 0,26000  | = | 0,27300  |          |
| B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                            | 1,050        | x    | 20,11000 | = | 21,11550 |          |
|           |     |                                                                                                               | Subtotal:    |      |          |   | 21,38850 | 21,38850 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 414

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |            |          | PREU     |
|-----------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|----------|----------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %          |          | 0,04179  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |            |          | 24,21629 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %          |          | 0,87179  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |          | 25,08808 |
| P-351     | P7J8-I6UZ | m   | Neteja del material de reomplert de junt de dilatació i posterior reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 20 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt i reblert amb massilla elastomèrica monocomponent a base de poliuretà acabat allisat | Rend.: 1,000           |      |            |          | 13,08 €  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                |      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |            |          |          |
|           | A0F-000D  | h   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                               | 0,280                  | /R x | 27,86000 = | 7,80080  |          |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |            | 7,80080  | 7,80080  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |            |          |          |
|           | B7J2-0GUZ | m   | Cordó cel·lular de polietilè expandit de 20 mm                                                                                                                                                                                                                       | 1,050                  | x    | 0,26000 =  | 0,27300  |          |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                   | 0,2205                 | x    | 20,11000 = | 4,43426  |          |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |            | 4,70726  | 4,70726  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %          |          | 0,11701  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |            |          | 12,62507 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %          |          | 0,45450  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |          | 13,07957 |
|           | P7JF-B2ZO | m   | Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x2 cm, col·locat amb adhesiu                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |      |            |          | 21,52 €  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                |      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |            |          |          |
|           | A0F-000D  | h   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                               | 0,100                  | /R x | 27,86000 = | 2,78600  |          |
|           | A0E-000A  | h   | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,350                  | /R x | 24,04000 = | 8,41400  |          |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |            | 11,20000 | 11,20000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |            |          |          |
|           | B7J5-16VR | m   | Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de cautxú, de secció 2x2 cm                                                                                                                                                                                                   | 1,050                  | x    | 8,88000 =  | 9,32400  |          |
|           | B090-06VU | kg  | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                                                                                                                                                                  | 0,015                  | x    | 5,46000 =  | 0,08190  |          |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |            | 9,40590  | 9,40590  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %          |          | 0,16800  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |            |          | 20,77390 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %          |          | 0,74786  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |          | 21,52176 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 415

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                        | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000           |            | 34,74    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                 | 0,800 /R x             | 27,86000 = | 22,28800 |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                           | 0,400 /R x             | 23,15000 = | 9,26000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 31,54800 | 31,54800 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,01596 x              | 94,65890 = | 1,51076  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 1,51076  | 1,51076  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,47322  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 33,53198 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,20715  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 34,73913 |
| P-352     | P7Z1-DX97 | m2 | Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat                                                                                                         | Rend.: 1,000           |            | 9,23     | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                 | 0,110 /R x             | 27,86000 = | 3,06460  |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                           | 0,120 /R x             | 23,15000 = | 2,77800  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 5,84260  | 5,84260  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0315 x               | 94,65890 = | 2,98176  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 2,98176  | 2,98176  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,08764  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 8,91200  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,32083  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 9,23283  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                           | 0,125 /R x             | 23,15000 = | 2,89375  |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                 | 0,250 /R x             | 27,86000 = | 6,96500  |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 416

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                |                        |      |          |          | PREU     |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |          | 9,85875  | 9,85875  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |          |          |          |
|           | B07F-OLT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                         | 0,0021                 | x    | 94,65890 | =        | 0,19878  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |          | 0,19878  | 0,19878  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %        | 0,14788  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |          |          | 10,20541 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %        | 0,36739  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |          | 10,57281 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |          |          |          |
|           | P7Z9-DQX5 | m2 | Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació                          | Rend.: 1,000           |      |          |          | 34,08 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                |      | Preu     | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |          |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                       | 0,250                  | /R x | 24,70000 | =        | 6,17500  |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                    | 0,500                  | /R x | 27,86000 | =        | 13,93000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |          | 20,10500 | 20,10500 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |          |          |          |
|           | B7Z0-13F3 | kg | Emulsió bituminosa, tipusED                                                                                                                                                                                               | 0,315                  | x    | 1,06000  | =        | 0,33390  |
|           | B712-HG18 | m2 | Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i acabat de color estàndard                                               | 1,100                  | x    | 11,05000 | =        | 12,15500 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |          | 12,48890 | 12,48890 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %        | 0,30158  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |          |          | 32,89548 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %        | 1,18424  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |          | 34,07971 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |          |          |          |
|           | P7Z9-DR1L | m2 | Reforç puntual de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i amb armadura FP de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació | Rend.: 1,000           |      |          |          | 62,36 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                |      | Preu     | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |          |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                       | 0,600                  | /R x | 24,70000 | =        | 14,82000 |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                    | 1,200                  | /R x | 27,86000 | =        | 33,43200 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |          | 48,25200 | 48,25200 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |          |          |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 417

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                            |       |   |         |   |          | PREU     |
|-----|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|---|----------|----------|
|     | B712-HGW  | m2 | Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2 | 1,100 | x | 9,89000 | = | 10,87900 |          |
|     | B7Z0-13F3 | kg | Emulsió bituminosa, tipusED                                                                                                                                           | 0,315 | x | 1,06000 | = | 0,33390  |          |
|     |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                             |       |   |         |   | 11,21290 | 11,21290 |
|     |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                    |       |   | 1,50    | % |          | 0,72378  |
|     |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                          |       |   |         |   |          | 60,18868 |
|     |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                   |       |   | 3,60    | % |          | 2,16679  |
|     |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                |       |   |         |   |          | 62,35547 |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |  |  |  |       |   |
|-------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|
| P-353 | P7Z9-ROA3 | m2 | Reforç lineal de membrana LBM-30-FV (APP), solapades i soldades entre si, amb desenvolupament de 30 cm, mitjançant làmina impermeabilizant bituminosa de superfície no protegida tipus LBM-30-FV (APP), formada per una armadura de feltre de fibra de vidre, recoberta per ambdues cares amb un màstic de betúm modificat amb plastòmers, utilitzant com material antiadherent un film plàstic per ambdues cares. Imprimació asfàltica inclosa. | Rend.: 1,000 |  |  |  | 10,97 | € |
|-------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|

|           |           |    |                                                                                                                            |         |      |          |   |         |          |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------|---|---------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                            | Unitats |      | Preu     |   | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                            |         |      |          |   |         |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                        | 0,100   | /R x | 24,70000 | = | 2,47000 |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                     | 0,200   | /R x | 27,86000 | = | 5,57200 |          |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                  |         |      |          |   | 8,04200 | 8,04200  |
| Materials |           |    |                                                                                                                            |         |      |          |   |         |          |
|           | B712-FGNJ | m2 | Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 | 0,330   | x    | 6,18000  | = | 2,03940 |          |
|           | B7Z0-13F3 | kg | Emulsió bituminosa, tipusED                                                                                                | 0,367   | x    | 1,06000  | = | 0,38902 |          |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                  |         |      |          |   | 2,42842 | 2,42842  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                         |         |      | 1,50     | % |         | 0,12063  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                               |         |      |          |   |         | 10,59105 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                        |         |      | 3,60     | % |         | 0,38128  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                     |         |      |          |   |         | 10,97233 |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   |         |         |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|---------|---------|
|           | P810-3FKX | m  | Formació d'aresta amb morter de ciment 1:4                                                                                                                                         | Rend.: 1,000 |      |           |   | 10,72   | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   |         |         |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                  | 0,250        | /R x | 27,86000  | = | 6,96500 |         |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                            | 0,125        | /R x | 23,15000  | = | 2,89375 |         |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 9,85875 | 9,85875 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   |         |         |
|           | B07F-0LT5 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0022       | x    | 110,33140 | = | 0,24273 |         |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                         |                        |             |          |          | PREU    |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|---------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 0,24273  |          | 0,24273 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          |          | 0,24647 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |             |          | 10,34795 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          |          | 0,37253 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 10,72047 |         |
| P811-3EYN | m2        |    | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R | Rend.: 1,000           |             |          | 33,71    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                    |                        |             |          |          |         |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                  | 0,700 /R x             | 27,86000 =  | 19,50200 |          |         |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                            | 0,385 /R x             | 23,15000 =  | 8,91275  |          |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 28,41475 | 28,41475 |         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                    |                        |             |          |          |         |
|           | B055-067M | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                  | 0,00315 x              | 138,20000 = | 0,43533  |          |         |
|           | B07F-0LT5 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,027 x                | 110,33140 = | 2,97895  |          |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 3,41428  | 3,41428  |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          |          | 0,71037 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |             |          | 32,53940 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          |          | 1,17142 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 33,71082 |         |
| P-354     | P811-3F57 | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R       | Rend.: 1,000           |             |          | 39,31    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                    |                        |             |          |          |         |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                            | 0,462 /R x             | 23,15000 =  | 10,69530 |          |         |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                  | 0,840 /R x             | 27,86000 =  | 23,40240 |          |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 34,09770 | 34,09770 |         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                    |                        |             |          |          |         |
|           | B055-067M | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                  | 0,00315 x              | 138,20000 = | 0,43533  |          |         |
|           | B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra  | 0,027 x                | 94,65890 =  | 2,55579  |          |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 2,99112  | 2,99112  |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 419

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |             |          |          |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          | 0,85244  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |             |          | 37,94126 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 1,36589  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 39,30715 |
| P811-3FFT | m2        |    | Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000           |             | 31,65    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,396 /R x             | 23,15000 =  | 9,16740  |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,560 /R x             | 27,86000 =  | 15,60160 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 24,76900 | 24,76900 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |          |          |
|           | B07F-OLT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                          | 0,024 x                | 214,92917 = | 5,15830  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 5,15830  | 5,15830  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          | 0,61923  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |             |          | 30,54653 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 1,09967  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 31,64620 |
| P-355     | P811-ROA1 | m2 | Subministrament i aplicació de revestiment amb microciment acabat per concretar per la DF, sobre parament vertical. Inclou imprimació polimerica, 2 capes de malla de fibra de vidre, 3 capes de regularització, 2 capes de microciment, 2 capes de segellador acrílic, 3 capes de segellador de poliuretà i 2 capes de cera. Inclou treballs previs d'escatit i aspirat d'ela superfície. | Rend.: 1,000           |             | 87,56    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,668 /R x             | 23,15000 =  | 38,61420 |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,934 /R x             | 27,86000 =  | 26,02124 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 64,63544 | 64,63544 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |          |          |
|           | B05B-ROA1 | kg | Microcemento monocomponente, color blanco, compuesto de cemento, áridos seleccionados y aditivos, de gran dureza, adherencia y flexibilidad, como capa base, previo amasado con agua, para aplicar con llana.                                                                                                                                                                              | 2,000 x                | 3,78000 =   | 7,56000  |          |
|           | B05B-ROA2 | kg | Microcemento monocomponente, textura lisa, color blanco, compuesto de cemento, áridos seleccionados y aditivos, de gran dureza, adherencia y flexibilidad, como capa decorativa, previo amasado con agua, para aplicar con llana.                                                                                                                                                          | 0,600 x                | 3,78000 =   | 2,26800  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 420

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                    |                        |   |          |   | PREU     |
|-----|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|----------|
|     | B896-HYEA | kg | Pintura poliuretà bicomponent                                                                 | 0,120                  | x | 8,33000  | = | 0,99960  |
|     | B8ZA-0P1N | m2 | Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 1x1 mm, amb un pes mínim de 84,4 g/m2 | 1,050                  | x | 3,12000  | = | 3,27600  |
|     | B8Z6-0P28 | kg | Imprimació fixadora de resines sintètiques                                                    | 0,135                  | x | 19,23000 | = | 2,59605  |
|     | B8Z6-0P27 | kg | Imprimació fixadora acrílica                                                                  | 0,200                  | x | 7,77000  | = | 1,55400  |
|     | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                         | 0,004                  | x | 2,04000  | = | 0,00816  |
|     |           |    |                                                                                               | Subtotal:              |   |          |   | 18,26181 |
|     |           |    |                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |   | 2,50     | % | 1,61589  |
|     |           |    |                                                                                               | COST DIRECTE           |   |          |   | 84,51314 |
|     |           |    |                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % | 3,04247  |
|     |           |    |                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   | 87,55561 |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   |          |          |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|----------|----------|
| P811-ROA2 |           | m2 | Reomplert - massissat de forats del gero vist en parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Inclou la neteja del pany per deixar la partida totalment executada. | Rend.: 1,000           |      |           |   | 20,79    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,231                  | /R x | 23,15000  | = | 5,34765  |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                           | 0,420                  | /R x | 27,86000  | = | 11,70120 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           |   | 17,04885 | 17,04885 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   |          |          |
|           | B055-067M | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                           | 0,0024                 | x    | 138,20000 | = | 0,33168  |          |
|           | B07F-0LT5 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                          | 0,0205                 | x    | 110,33140 | = | 2,26179  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           |   | 2,59347  | 2,59347  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | % |          | 0,42622  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |           |   |          | 20,06854 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % |          | 0,72247  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   |          | 20,79101 |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |  |  |  |        |   |
|-------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--------|---|
| P-356 | P811-RR10 | m2 | Barana de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada. Es considera l'estructura, perfil·leria metàl·lica lateral, passamans, tensors longitudinals i transversals i massissat dels forats del gero. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements més rellevants de la partida; | Rend.: 1,000 |  |  |  | 252,74 | € |
|-------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----|------|----|------------|------|
|-----|------|----|------------|------|

- Emmarcat de la barana amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, per agafar l'obra ceràmica que formarà la barana.
- Rigiditzadors verticals d'acer galvanitzat de 50x10mm col·locats a cada extrem de la barana.
- Entramat de tensors amb REA del 5 soldats a la part alta i baixa de l'emmarcat, col·locat a cada filada de maons en sentit vertical i cada dues filades en sentit horitzontal (2 tensors horitzontals en total).
- Reomplert massissat de forats del gero vist, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R.
- Passamà de fusta d'abet de 90x25mm, col·locat cargolat, acabat amb vernís sintètic, amb 1 capa de protector insecticida-fungicida i 2 d'acabat.
- Inclou reomplert - massissat de forats del gero vist en parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R.
- Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic accessoris que puguin ser necessaris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Unitats   |      | Preu      |   | Parcial  | Import   |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|---|----------|----------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                             |           |      |           |   |          |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                           | 0,420     | /R x | 27,86000  | = | 11,70120 |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                     | 0,231     | /R x | 23,15000  | = | 5,34765  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal: |      |           |   | 17,04885 | 17,04885 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                             |           |      |           |   |          |          |
|           | B0B7-106Q | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                               | 3,160     | x    | 0,96000   | = | 3,03360  |          |
|           | B44Z-0M1D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat | 33,220    | x    | 2,72000   | = | 90,35840 |          |
|           | B055-067M | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                           | 0,0024    | x    | 138,20000 | = | 0,33168  |          |
|           | B07F-0LT5 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                          | 0,0205    | x    | 110,33140 | = | 2,26179  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal: |      |           |   | 95,98547 | 95,98547 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 422

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |   |           |   | PREU      |
|-----------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |   |           |   |           |
|                 | PB1D-ROA2 | m  | Passamà de fusta d'avet per a envernissar de 90x25 mm, amb arestes arrodonides, col·locat cargolat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,770                  | x | 52,14593  | = | 40,15237  |
|                 | P6126-ROA | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada. | 1,000                  | x | 68,96344  | = | 68,96344  |
|                 | P89P-ROA1 | m  | Pintat de perfil d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 320 mm de desenvolupament, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,000                  | x | 7,12610   | = | 21,37830  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |   | 130,49411 |   | 130,49411 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |   | 2,50      | % | 0,42622   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |   |           |   | 243,95465 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 8,78237   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 252,73702 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-357                                                                                                                                                                                                                                                              | P811-RR9 | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada. | Rend.: 1,000 | 92,24 | € |
| Inclou reomplert - massissat de forats del gero vist en parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Inclou la neteja del pany per deixar la partida totalment executada. |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |   |

|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats   |      | Preu      |   | Parcial  |          | Import |  |
|-----------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|---|----------|----------|--------|--|
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |      |           |   |          |          |        |  |
|                 | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,420     | /R x | 27,86000  | = | 11,70120 |          |        |  |
|                 | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,231     | /R x | 23,15000  | = | 5,34765  |          |        |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal: |      |           |   | 17,04885 | 17,04885 |        |  |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |      |           |   |          |          |        |  |
|                 | B055-067M | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                         | 0,0024    | x    | 138,20000 | = | 0,33168  |          |        |  |
|                 | B07F-OLT5 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                        | 0,0205    | x    | 110,33140 | = | 2,26179  |          |        |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal: |      |           |   | 2,59347  | 2,59347  |        |  |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |      |           |   |          |          |        |  |
|                 | P6126-ROA | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i | 1,000     | x    | 68,96344  | = | 68,96344 |          |        |  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                          | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                  | PREU                   |             |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
| sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada. |           |    |                                                                                                                                                             |                        |             |          |          |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 68,96344 | 68,96344 |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          | 0,42622  |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |          | 89,03198 |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 3,20515  |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 92,23713 |
| P-358                                                                                                                                        | P815-3FMO | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1       | Rend.: 1,000           |             | 19,61    | €        |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                             |                        |             |          |          |
|                                                                                                                                              | A0D-0008  | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                            | 0,193 /R x             | 23,15000 =  | 4,46795  |          |
|                                                                                                                                              | A0F-000L  | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                         | 0,386 /R x             | 27,86000 =  | 10,75396 |          |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 15,22191 | 15,22191 |
| Materials                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                             |                        |             |          |          |
|                                                                                                                                              | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                  | 0,798 x                | 0,14000 =   | 0,11172  |          |
|                                                                                                                                              | B07K-0LR1 | m3 | Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                | 0,02352 x              | 136,60550 = | 3,21296  |          |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 3,32468  | 3,32468  |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          | 0,38055  |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |          | 18,92714 |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 0,68138  |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 19,60851 |
| P-359                                                                                                                                        | P815-3FN4 | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 | Rend.: 1,000           |             | 14,08    | €        |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                             |                        |             |          |          |
|                                                                                                                                              | A0F-000L  | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                         | 0,254 /R x             | 27,86000 =  | 7,07644  |          |
|                                                                                                                                              | A0D-0008  | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                            | 0,127 /R x             | 23,15000 =  | 2,94005  |          |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 10,01649 | 10,01649 |
| Materials                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                             |                        |             |          |          |
|                                                                                                                                              | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                  | 0,798 x                | 0,14000 =   | 0,11172  |          |
|                                                                                                                                              | B07K-0LR1 | m3 | Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                | 0,02352 x              | 136,60550 = | 3,21296  |          |
|                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 3,32468  | 3,32468  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 424

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             |      |   |  | PREU     |
|-----|------|----|------------------------|------|---|--|----------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 | % |  | 0,25041  |
|     |      |    | COST DIRECTE           |      |   |  | 13,59158 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | % |  | 0,48930  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |   |  | 14,08088 |

|           |           |    |                                                                                                                                                          |              |                 |          |          |   |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|----------|---|
| P-360     | P815-3FN5 | m2 | Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 | Rend.: 1,000 |                 |          | 21,21    | € |
|           |           |    |                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                          |              |                 |          |          |   |
|           | A0F-000L  | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                      | 0,430        | /R x 27,86000 = | 11,97980 |          |   |
|           | A0D-0008  | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                         | 0,215        | /R x 23,15000 = | 4,97725  |          |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                          | Subtotal:    |                 | 16,95705 | 16,95705 |   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                          |              |                 |          |          |   |
|           | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                               | 0,798        | x 0,14000 =     | 0,11172  |          |   |
|           | B07K-0LR1 | m3 | Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                             | 0,02185      | x 136,60550 =   | 2,98483  |          |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                          | Subtotal:    |                 | 3,09655  | 3,09655  |   |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                       | 2,50         | %               |          | 0,42393  |   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                             |              |                 |          | 20,47753 |   |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                      | 3,60         | %               |          | 0,73719  |   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                   |              |                 |          | 21,21472 |   |

|           |           |    |                                                                                                                                                                |              |                 |          |          |   |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|----------|---|
| P-361     | P815-3FN6 | m2 | Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 | Rend.: 1,000 |                 |          | 15,52    | € |
|           |           |    |                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                |              |                 |          |          |   |
|           | A0D-0008  | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                               | 0,147        | /R x 23,15000 = | 3,40305  |          |   |
|           | A0F-000L  | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                            | 0,294        | /R x 27,86000 = | 8,19084  |          |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                | Subtotal:    |                 | 11,59389 | 11,59389 |   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                |              |                 |          |          |   |
|           | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                     | 0,798        | x 0,14000 =     | 0,11172  |          |   |
|           | B07K-0LR1 | m3 | Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                   | 0,02185      | x 136,60550 =   | 2,98483  |          |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                | Subtotal:    |                 | 3,09655  | 3,09655  |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                         |                        |       |             |          | PREU     |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50  | %           |          | 0,28985  |
|           |           |    |                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |       |             |          | 14,98029 |
|           |           |    |                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %           |          | 0,53929  |
|           |           |    |                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |             |          | 15,51958 |
| P-362     | P815-3FN7 | m2 | Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1       | Rend.:                 | 1,000 |             |          | 27,16 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                    | Unitats                |       | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                    |                        |       |             |          |          |
|           | A0D-0008  | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                   | 0,286                  | /R x  | 23,15000 =  | 6,62090  |          |
|           | A0F-000L  | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                | 0,572                  | /R x  | 27,86000 =  | 15,93592 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                    | Subtotal:              |       |             | 22,55682 | 22,55682 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                    |                        |       |             |          |          |
|           | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                         | 0,798                  | x     | 0,14000 =   | 0,11172  |          |
|           | B07K-0LR1 | m3 | Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                       | 0,02185                | x     | 136,60550 = | 2,98483  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                    | Subtotal:              |       |             | 3,09655  | 3,09655  |
|           |           |    |                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50  | %           |          | 0,56392  |
|           |           |    |                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |       |             |          | 26,21729 |
|           |           |    |                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %           |          | 0,94382  |
|           |           |    |                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |             |          | 27,16111 |
| P-363     | P815-3FN8 | m2 | Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 | Rend.:                 | 1,000 |             |          | 18,62 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                    | Unitats                |       | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                    |                        |       |             |          |          |
|           | A0D-0008  | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                   | 0,184                  | /R x  | 23,15000 =  | 4,25960  |          |
|           | A0F-000L  | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                | 0,368                  | /R x  | 27,86000 =  | 10,25248 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                    | Subtotal:              |       |             | 14,51208 | 14,51208 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                    |                        |       |             |          |          |
|           | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                         | 0,798                  | x     | 0,14000 =   | 0,11172  |          |
|           | B07K-0LR1 | m3 | Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                       | 0,02185                | x     | 136,60550 = | 2,98483  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                    | Subtotal:              |       |             | 3,09655  | 3,09655  |
|           |           |    |                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50  | %           |          | 0,36280  |
|           |           |    |                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |       |             |          | 17,97143 |
|           |           |    |                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %           |          | 0,64697  |
|           |           |    |                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |             |          | 18,61840 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                       | PREU                   |             |          |          |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
| P815-3FN9 | m2        |    | Enguixat reglejat sobre parament corbat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1       | Rend.: 1,000           |             | 30,86    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                  |                        |             |          |          |
|           | A0D-0008  | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                 | 0,165 /R x             | 23,15000 =  | 3,81975  |          |
|           | A0F-000L  | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                              | 0,7755 /R x            | 27,86000 =  | 21,60543 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | Subtotal:              |             | 25,42518 | 25,42518 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                  |                        |             |          |          |
|           | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                       | 0,798 x                | 0,14000 =   | 0,11172  |          |
|           | B07K-0LR1 | m3 | Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                     | 0,02645 x              | 136,60550 = | 3,61322  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | Subtotal:              |             | 3,72494  | 3,72494  |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          | 0,63563  |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |             |          | 29,78575 |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 1,07229  |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 30,85804 |
| P815-3FNA | m2        |    | Enguixat reglejat sobre parament corbat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 | Rend.: 1,000           |             | 24,63    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                  |                        |             |          |          |
|           | A0F-000L  | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                              | 0,496 /R x             | 27,86000 =  | 13,81856 |          |
|           | A0D-0008  | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                 | 0,248 /R x             | 23,15000 =  | 5,74120  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | Subtotal:              |             | 19,55976 | 19,55976 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                  |                        |             |          |          |
|           | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                       | 0,798 x                | 0,14000 =   | 0,11172  |          |
|           | B07K-0LR1 | m3 | Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                     | 0,02645 x              | 136,60550 = | 3,61322  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | Subtotal:              |             | 3,72494  | 3,72494  |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          | 0,48899  |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |             |          | 23,77369 |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 0,85585  |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 24,62955 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 427

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |            |         |         |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
| P81D-3GCQ | m         |    | Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |            | 6,44    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |            |         |         |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,030 /R x             | 23,15000 = | 0,69450 |         |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,060 /R x             | 27,86000 = | 1,67160 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 2,36610 | 2,36610 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |            |         |         |
|           | B810-0P3P | m  | Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament                                                                                                                                                                                                                                           | 1,020 x                | 3,74000 =  | 3,81480 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 3,81480 | 3,81480 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,03549 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |         | 6,21639 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,22379 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 6,44018 |
| P821-FHLO | m         |    | Cantonera de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat, col·locada amb morter adhesiu                                                                                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000           |            | 4,14    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |            |         |         |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,100 /R x             | 27,86000 = | 2,78600 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 2,78600 | 2,78600 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |            |         |         |
|           | B094-06TJ | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,500 x                | 0,36000 =  | 0,18000 |         |
|           | B820-1LNZ | m  | Cantonera de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 x                | 0,99000 =  | 0,99000 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 1,17000 | 1,17000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,04179 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |         | 3,99779 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,14392 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 4,14171 |
| P822-3NY0 | m2        |    | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) | Rend.: 1,000           |            | 30,67   | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 428

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                |              |      |          |         | PREU     |
|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---------|----------|
| Ma d'obra              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      |          |         |          |
|                        | A0F-000D  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                    | 0,360        | /R x | 27,86000 | =       | 10,02960 |
|                        | A0D-0007  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Manobre                                                                                                                                                   | 0,120        | /R x | 23,15000 | =       | 2,77800  |
| Subtotal:              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      |          |         | 12,80760 |
|                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      |          |         | 12,80760 |
| Materials              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      |          |         |          |
|                        | B0FG2-0GM | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà | 1,100        | x    | 12,32000 | =       | 13,55200 |
|                        | B094-06TU | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004                                                                               | 4,9028       | x    | 0,47000  | =       | 2,30432  |
|                        | B053-1VF9 | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                     | 0,510        | x    | 1,21000  | =       | 0,61710  |
| Subtotal:              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      |          |         | 16,47342 |
|                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      |          |         | 16,47342 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      | 2,50     | %       | 0,32019  |
| COST DIRECTE           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      | 29,60121 |         |          |
| DESPESES INDIRECTES    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      | 3,60     | %       | 1,06564  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      | 30,66685 |         |          |
|                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      |          |         |          |
| P822-3NYJ              | m2        | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) |                                                                                                                                                           | Rend.: 1,000 |      | 29,24    |         | €        |
|                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           | Unitats      |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      |          |         |          |
|                        | A0D-0007  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Manobre                                                                                                                                                   | 0,138        | /R x | 23,15000 | =       | 3,19470  |
|                        | A0F-000D  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                    | 0,414        | /R x | 27,86000 | =       | 11,53404 |
| Subtotal:              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      |          |         | 14,72874 |
|                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      |          |         | 14,72874 |
| Materials              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      |          |         |          |
|                        | B053-1VF8 | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                     | 0,510        | x    | 0,46000  | =       | 0,23460  |
|                        | B0FG2-0GM | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà | 1,100        | x    | 10,12000 | =       | 11,13200 |
|                        | B094-06TJ | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                       | 4,9028       | x    | 0,36000  | =       | 1,76501  |
| Subtotal:              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      |          |         | 13,13161 |
|                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      |          |         | 13,13161 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      | 2,50     | %       | 0,36822  |
| COST DIRECTE           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      | 28,22857 |         |          |
| DESPESES INDIRECTES    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      | 3,60     | %       | 1,01623  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |              |      | 29,24480 |         |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P823-3GPO | m2        |    | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x2 cm, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)                               | Rend.: 1,000           |            | 32,69    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,360 /R x             | 27,86000 = | 10,02960 |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,120 /R x             | 23,15000 = | 2,77800  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 12,80760 | 12,80760 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|           | B0FG3-0EA | u  | Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x2 cm                                                                                                                                                                                                                                      | 25,003 x               | 0,62000 =  | 15,50186 |          |
|           | B053-1VF9 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                               | 0,510 x                | 1,21000 =  | 0,61710  |          |
|           | B094-06TU | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 temps obert ampliat (E) segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                         | 4,9028 x               | 0,47000 =  | 2,30432  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 18,42328 | 18,42328 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,32019  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |          | 31,55107 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,13584  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 32,68691 |
| P-364     | P824-3R9B | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) | Rend.: 1,000           |            | 39,41    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,138 /R x             | 23,15000 = | 3,19470  |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,420 /R x             | 27,86000 = | 11,70120 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 14,89590 | 14,89590 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|           | B053-1VF9 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                               | 0,705 x                | 1,21000 =  | 0,85305  |          |
|           | B094-06TK | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,9028 x               | 0,78000 =  | 3,82418  |          |
|           | B0FG2-0GP | m2 | Rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà                                                                                                                                                                                 | 1,100 x                | 16,45000 = | 18,09500 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 22,77223 | 22,77223 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 430

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU           |
|------------------------|------|----|------------|----------------|
| DESPESES AUXILIARS     |      |    |            | 2,50 % 0,37240 |
| COST DIRECTE           |      |    |            | 38,04053       |
| DESPESES INDIRECTES    |      |    |            | 3,60 % 1,36946 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |            | 39,40999       |

|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |             |          |          |
|-----------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
| P-365     | P8313-ROA1 | m2 | Aplacat de parament vertical exterior a més de 3,00 m d'alçària, amb plafons de formigó amb una cara buixardada, de fins 150 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locada amb ganxos, pletines i morter de ciment 1:6 | Rend.: 1,000           | 58,85       | €        |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |             |          |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,700 /R x             | 23,15000 =  | 16,20500 |          |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                       | 1,200 /R x             | 27,86000 =  | 33,43200 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |             | 49,63700 | 49,63700 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |             |          |          |
|           | B9C0-0HKJ  | kg | Beurada blanca                                                                                                                                                                                                                                               | 0,405 x                | 0,91000 =   | 0,36855  |          |
|           | B831-0WO1  | u  | Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats                                                                                                                                                                                                         | 10,000 x               | 0,30000 =   | 3,00000  |          |
|           | B07F-0LT7  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                           | 0,00105 x              | 119,17140 = | 0,12513  |          |
|           | B07F-0LT4  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                            | 0,0231 x               | 94,65890 =  | 2,18662  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |             | 5,68030  | 5,68030  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 3,00 %      |          | 1,48911  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |             |          | 56,80641 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 2,04503  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 58,85144 |

|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |            |           |           |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|-----------|-----------|
| P8314-ROA1 |           | m2 | Aplacat de parament vertical exterior a més de 3,00 m d'alçària, amb plafons de formigó amb una cara buixardada, de fins 150 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6 | Rend.: 1,000 |      |            | 141,42    | €         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats      | Preu | Parcial    | Import    |           |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |            |           |           |
|            | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                             | 3,120        | /R x | 27,86000 = | 86,92320  |           |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                            | 1,740        | /R x | 23,15000 = | 40,28100  |           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |      |            | 127,20420 | 127,20420 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |            |           |           |
|            | B9C0-0HKJ | kg | Beurada blanca                                                                                                                                                                                                                                     | 0,405        | x    | 0,91000 =  | 0,36855   |           |
|            | B831-0WO1 | u  | Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats                                                                                                                                                                                               | 10,000       | x    | 0,30000 =  | 3,00000   |           |
|            | B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una                                                                                                                                                  | 0,021        | x    | 94,65890 = | 1,98784   |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |         | PREU      |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|            | B07F-OLT7 | m3 | proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra<br>Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                  | 0,0011                 | x    | 119,17140 | =       | 0,13109   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           |         | 5,48748   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 3,00      | %       | 3,81613   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |           |         | 136,50781 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 4,91428   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 141,42209 |
| P8318-8ZNE | m2        |    | Revestiment per a la formació de façana ventilada amb peces de formigó polímer d'una cara vista, llargària entre 80 i 100 cm, alçària entre 80 i 100 cm i 1,4 cm de gruix, de 33 kg/m2 de massa superficial, acabat llis color especial, col·locades a sobre de perfil guia continu per a fixació oculta sobre estructura de suport d'alumini formada per perfils verticals tipus quadrat, ancoratges regulables tipus L, col·locades amb fixacions mecàniques sobre parament vertical | Rend.: 1,000           |      |           |         | 128,76 €  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |         |           |
|            | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,470                  | /R x | 27,86000  | =       | 13,09420  |
|            | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,470                  | /R x | 24,70000  | =       | 11,60900  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           |         | 24,70320  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |         |           |
|            | B839-21RG | m2 | Peça de formigó polímer per a façana d'una cara vista, llargària entre 80 i 100 cm, alçària entre 80 i 100 cm i 1,4 cm de gruix, de 33 kg/m2 de massa superficial, acabat llis color especial                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,065                  | x    | 76,00000  | =       | 80,94000  |
|            | B83A-1GG4 | m2 | Estructura de suport d'alumini per a formació de façana ventilada amb peces de formigó, de dimensions entre 80 i 110 cm, d'amplària, entre 80 i 100 cm d'alçària i fins a 2,5 cm de gruix, formada per perfils tipus quadrat de 2400x2,5 mm, ancoratges regulables tipus L de 120x40x3 mm, perfils guia continus per a fixació de la placa oculta i part proporcional d'elements de muntatge                                                                                           | 1,000                  | x    | 18,27000  | =       | 18,27000  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           |         | 99,21000  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,37055   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |           |         | 124,28375 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 4,47421   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 128,75796 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 432

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                   |             |           |           |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-366     | P8318-RR01 | m2 | Subestructura per a suport del revestiment de façana ventilada de teules de formigó recuperades de dimensions 43x45cm, composta de perfils verticals principals tubulars rectangulars d'acer galvanitzat, lacat color negre de 50x100mm i 4 mm de gruix, amb perfils horitzontals secundaris quadrats de 50x50mm i 2 mm de gruix, ambdós acabats lacats llis de color-RAL especial, sobre els quals es col·loca la fixació oculta de suport de les teules a base de platines de planxa plegada amb 7 plecs, també d'acer galvanitzat lacat negre llis (RAL especial) de 2 mm de gruix, amb bandes de EPDM autoadhesives per a la recepció dels cantells de la teula superior i inferior, plaques d'ancoratge d'acer galvanitzat negre RAL especial tipus L 120x40x3mm i tipus base de 150x150x3mm, amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable mètric 6 i Longitud màxima de 150mm d'unió de perfils principals amb secundaris, mètric 10mm i Longitud màxima de 200mm d'unió de perfils principals amb solera/ménsules/forjats i ampits de coberta. S'inclouen totes les femelles, contrafemelles i arandelles d'acer inox S316, arandelles de neoprè en ambdues cares dels perfils tubulars, plaques d'ancoratge i fixacions a soleres, forjats, ménsules i ampits de coberta. Inclou totes les peces especials d'unió per a un correcte suport de tot el conjunt d'acord als plànols de detall constructiu del projecte d'execució. | Rend.: 1,000           | 227,01      | €         |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,600 /R x             | 27,86000 =  | 16,71600  |           |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,600 /R x             | 24,70000 =  | 14,82000  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 31,53600  | 31,53600  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | B6MERR01   | m2 | Perfilaria d'acer galvanitzat, lacat color negre, amb perfils horitzontals i verticals vistos amb una inèrcia inferior a 200 cm4, per a composició de mur cortina, incloses les fixacions a l'estructura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,014 x                | 185,00000 = | 187,59000 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 187,59000 | 187,59000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |             |           | 219,12600 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 7,88854   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 227,01454 |

|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |        |   |
|-------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-367 | P8318-RR02 | m2 | Subestructura de suport de les proteccions solars, de teules de formigó recuperades de dimensions 43x45cm, composta de cablejat vertical horitzontal i diagonals d'acer inox AISI 316 trenat de diàmetre 6 mm, unides amb grapes també d'acer inoxidable alta resistència, amb límit elàstic de 500 N/mm2, sobre els quals es col·loca unes bandes de EPDM per a la recepció dels 4 suports de cada teula, que es fixen al cablejat mitjançant 4 cargols per cada teula (2 compartits amb teula superior i 2 compartits amb | Rend.: 1,000 | 175,33 | € |
|-------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                  |
|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | teula inferior) tipus ganxo d'acer inoxidable mètric 6mm, femella i volandera d'inox amb EPDM, i longitud màxima de del cargol tipus ganxo de 150 mm d'unió dels cables horitzontals amb les teules, plaques d'ancoratge d'inox tipus L 120x40x3mm i tipus base de 150x150x3mm, amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable mètric 6 i Longitud màxima de 150mm d'unió de cables verticals principals amb secundaris horitzaontals, mètric 10mm i Longitud màxima de 200mm d'unió de cables principals verticals amb solera/ménsules/forjats i ampits de coberta. S'inclouen totes les femelles, contrafemelles i arandeles d'acer inox AISI316 amb EPDM, plaques d'ancoratge i fixacions a soleres, forjats, ménsules i ampits de coberta. Inclou totes les peces especials d'unió per a un correcte suport de tot el conjunt d'acord als plànols de detall constructiu del projecte d'execució. Acabat RAL especial. |                       |
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Preu                  |
| Ma d'obra |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Parcial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Import                |
| A0F-000D  | h    | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,600 /R x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27,86000 = 16,71600   |
| A01-FEP3  | h    | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,600 /R x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24,70000 = 14,82000   |
| B83A-RR02 | m2   | Estructura per a suport de les proteccions solars de façana ventilada de teules de formigó recuperades de dimensions 43x45cm, composta de cable trenat d'acer inoxidable AISI 316 amb muntants principals verticals, secundaris horitzontals i d'arriostament en diagonal, units tots ells mecànicament amb casquets premats d'inox i units amb maneguts tensors, plaques d'ancoratge tipus 150x150x3mm i L 120x40x3mm i cargols d'acer inox mètric 10mm i L200mm a suports de solera, ménsules, forjats i ampits de coberta. Els cablejats horitzontals es folraran en 4 punts amb bandes de neoprè per a garantir el correcte recolzament i lliure dilatació de les teules de formigó, i s'uneixen amb cargols tipus ganxo d'acer inoxidable i mètric 6mm i L150mm, amb arandeles de neoprè de contacte amb les teules i femelles i contrafemelles d'acer inox. Inclou totes les peces especials d'unió per a un correcte suport de tot el conjunt d'acord als plànols de detall constructiu del projecte d'execució. | 1,020 x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 135,00000 = 137,70000 |
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 137,70000 137,70000   |
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 169,23600             |
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES 3,60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,09250               |
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 175,32850             |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |            |         |          |
|------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|----------|
| P-368      | P831A-ROA1 | m2 | Instal·lació de teules recuperades en façana ventilada, a una cara vista, col·locades amb grapes d'acer inoxidable o sistema de pernns amb mascle-famella i volanderes de goma o neoprè, per a fixació oculta sobre estructura portant de suport, tot segons especificacions de projecte i indicacions de la DF.                                                                                        | Rend.: 1,000           |            | 12,44   | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |         |          |
|            | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,090 /R x             | 24,70000 = | 2,22300 |          |
|            | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,090 /R x             | 27,86000 = | 2,50740 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 4,73040 | 4,73040  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |         |          |
|            | B0A5C000   | u  | Cargol autoroscant d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,000 x                | 0,78000 =  | 3,12000 |          |
|            | B0AP-07IY  | u  | Tac d'acer de d 6 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,000 x                | 1,04000 =  | 4,16000 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 7,28000 | 7,28000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |         | 12,01040 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,43237  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 12,44277 |
| P-369      | P831A-RR02 | u  | Instal. de teules horitzontals (15° i 30°) en formació de proteccions solars, tot segons especificacions de projecte i indicacions de la DF.                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |            | 15,71   | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |         |          |
|            | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,150 /R x             | 27,86000 = | 4,17900 |          |
|            | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,150 /R x             | 24,70000 = | 3,70500 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 7,88400 | 7,88400  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |         |          |
|            | B0A5C000   | u  | Cargol autoroscant d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,000 x                | 0,78000 =  | 3,12000 |          |
|            | B0AP-07IY  | u  | Tac d'acer de d 6 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,000 x                | 1,04000 =  | 4,16000 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 7,28000 | 7,28000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |         | 15,16400 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,54590  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 15,70990 |
| P83EC-970L | m2         |    | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,063 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa semirígida llana vidre p/aïllament | Rend.: 1,000           |            | 39,05   | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 435

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                  |           |      |          |   | PREU     |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|---|----------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                         | 0,130     | /R x | 24,70000 | = | 3,21100  |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                      | 0,415     | /R x | 27,86000 | = | 11,56190 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal: |      |          |   | 14,77290 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 14,77290 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   |          |
|           | B7C44-0JM | m2 | Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,038 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,0526 m2·K/W | 1,030     | x    | 2,36000  | = | 2,43080  |
|           | B0AO-07II | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                         | 6,000     | x    | 0,27000  | = | 1,62000  |
|           | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                             | 4,000     | x    | 0,04000  | = | 0,16000  |
|           | B6B1-0KK7 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                   | 3,500     | x    | 1,02000  | = | 3,57000  |
|           | B6B1-0KK3 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                  | 0,950     | x    | 0,99000  | = | 0,94050  |
|           | B6B0-1BTM | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                  | 0,470     | x    | 0,68000  | = | 0,31960  |
|           | B44Z-0LZT | kg | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat                                             | 0,2625    | x    | 1,76000  | = | 0,46200  |
|           | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                        | 1,030     | x    | 5,64000  | = | 5,80920  |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                         | 0,420     | x    | 13,46000 | = | 5,65320  |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                               | 0,800     | x    | 1,42000  | = | 1,13600  |
|           | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                  | 0,120     | x    | 4,97000  | = | 0,59640  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal: |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   | 22,69770 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             |           |      |          |   |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 436

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                      |                        |   |          |   | PREU     |
|-----|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|----------|
|     | B6B1-0KK6 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària                                                       | 2,330                  | x | 0,93000  | = | 2,16690  |
|     | B6B1-0KK2 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària                                                      | 0,950                  | x | 0,89000  | = | 0,84550  |
|     | B6B0-1BTM | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                      | 0,470                  | x | 0,68000  | = | 0,31960  |
|     | B44Z-0LZT | kg | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat | 0,210                  | x | 1,76000  | = | 0,36960  |
|     | B0CC0-210 | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                            | 1,030                  | x | 5,64000  | = | 5,80920  |
|     | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                      | 0,120                  | x | 4,97000  | = | 0,59640  |
|     | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                             | 0,300                  | x | 13,46000 | = | 4,03800  |
|     |           |    |                                                                                                                                                 | Subtotal:              |   |          |   | 17,06120 |
|     |           |    |                                                                                                                                                 |                        |   |          |   | 17,06120 |
|     |           |    |                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50     | % | 0,16230  |
|     |           |    |                                                                                                                                                 |                        |   |          |   | 0,16230  |
|     |           |    |                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |   |          |   | 28,04318 |
|     |           |    |                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % | 1,00955  |
|     |           |    |                                                                                                                                                 |                        |   |          |   | 1,00955  |
|     |           |    |                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   | 29,05273 |

|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |          |        |          |
|------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|--------|----------|
| P83EC-989P |           | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,063 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament | Rend.: 1,000 |      |          | 29,37  | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      | Preu | Parcial  | Import |          |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |          |        |          |
|            | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,085        | /R x | 24,70000 | =      | 2,09950  |
|            | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,313        | /R x | 27,86000 | =      | 8,72018  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:    |      | 10,81968 |        | 10,81968 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |          |        |          |
|            | B6B0-1BTM | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                          | 0,470        | x    | 0,68000  | =      | 0,31960  |
|            | B6B1-0KK3 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                          | 0,950        | x    | 0,99000  | =      | 0,94050  |
|            | B0CC0-210 | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                | 1,030        | x    | 5,64000  | =      | 5,80920  |
|            | B6B1-0KK7 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                           | 2,330        | x    | 1,02000  | =      | 2,37660  |
|            | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,000        | x    | 0,04000  | =      | 0,16000  |
|            | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,300        | x    | 13,46000 | =      | 4,03800  |
|            | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,800        | x    | 1,42000  | =      | 1,13600  |
|            | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,120        | x    | 4,97000  | =      | 0,59640  |
|            | B44Z-0LZT | kg | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat                                                                                                                                                                                     | 0,210        | x    | 1,76000  | =      | 0,36960  |
|            | B0AO-07II | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,000        | x    | 0,27000  | =      | 1,62000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 437

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                   |            |          |          |
|------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 17,36590 | 17,36590 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,16230  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |            |          | 28,34788 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,02052  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 29,36840 |
| P83EC-98B9 | m2        |    | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 0,063 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament                                              | Rend.: 1,000           |            | 28,31    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |            |          |          |
|            | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,290 /R x             | 27,86000 = | 8,07940  |          |
|            | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,085 /R x             | 24,70000 = | 2,09950  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 10,17890 | 10,17890 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |            |          |          |
|            | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,800 x                | 1,42000 =  | 1,13600  |          |
|            | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,000 x                | 0,04000 =  | 0,16000  |          |
|            | B6B1-0KK7 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·ria                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,330 x                | 1,02000 =  | 2,37660  |          |
|            | B6B1-0KK3 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·ria                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,950 x                | 0,99000 =  | 0,94050  |          |
|            | B6B0-1BTM | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·ria per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,470 x                | 0,68000 =  | 0,31960  |          |
|            | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,030 x                | 5,64000 =  | 5,80920  |          |
|            | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,300 x                | 13,46000 = | 4,03800  |          |
|            | B0AO-07II | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,000 x                | 0,27000 =  | 1,62000  |          |
|            | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,120 x                | 4,97000 =  | 0,59640  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 16,99630 | 16,99630 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,15268  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |            |          | 27,32788 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,98380  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 28,31169 |
| P83EC-ROA1 | m2        |    | Extradossat de plaques de guix laminat format per doble estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 111 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada a banda i banda de la placa, fixada mecànicament. | Rend.: 1,000           |            | 50,61    | €        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 438

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                           | PREU                   |                 |          |          |  |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|----------|--|
|           |           |    |                                                                                                      | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                      |                        |                 |          |          |  |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                               | 0,580                  | /R x 27,86000 = | 16,15880 |          |  |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                  | 0,170                  | /R x 24,70000 = | 4,19900  |          |  |
|           |           |    |                                                                                                      | Subtotal:              |                 | 20,35780 | 20,35780 |  |
| Materials |           |    |                                                                                                      |                        |                 |          |          |  |
|           | B6B1-0KK7 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària            | 4,660                  | x 1,02000 =     | 4,75320  |          |  |
|           | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                           | 0,240                  | x 4,97000 =     | 1,19280  |          |  |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                  | 0,600                  | x 13,46000 =    | 8,07600  |          |  |
|           | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520 | 1,030                  | x 5,64000 =     | 5,80920  |          |  |
|           | B6B0-1BTM | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat           | 0,940                  | x 0,68000 =     | 0,63920  |          |  |
|           | B6B1-0KK3 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària           | 1,900                  | x 0,99000 =     | 1,88100  |          |  |
|           | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                      | 8,000                  | x 0,04000 =     | 0,32000  |          |  |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                        | 1,600                  | x 1,42000 =     | 2,27200  |          |  |
|           | B0AO-07II | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                  | 12,000                 | x 0,27000 =     | 3,24000  |          |  |
|           |           |    |                                                                                                      | Subtotal:              |                 | 28,18340 | 28,18340 |  |
|           |           |    |                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |                 | 1,50 %   | 0,30537  |  |
|           |           |    |                                                                                                      | COST DIRECTE           |                 |          | 48,84657 |  |
|           |           |    |                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60 %   | 1,75848  |  |
|           |           |    |                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 50,60504 |  |

|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |       |   |
|-------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-370 | P83EC-ROA2 | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >=1,351 m2 K/W, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas. | Rend.: 1,000 | 40,96 | € |
|-------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|           |           |    |                                                                                                  | Unitats   | Preu            | Parcial  | Import   |  |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----------|----------|--|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                  |           |                 |          |          |  |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                              | 0,130     | /R x 24,70000 = | 3,21100  |          |  |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                           | 0,415     | /R x 27,86000 = | 11,56190 |          |  |
|           |           |    |                                                                                                  | Subtotal: |                 | 14,77290 | 14,77290 |  |
| Materials |           |    |                                                                                                  |           |                 |          |          |  |
|           | B6B0-1BTM | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat       | 0,470     | x 0,68000 =     | 0,31960  |          |  |
|           | B7C93-ROA | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica 0.037 | 1,030     | x 4,15000 =     | 4,27450  |          |  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 439

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                      |                        |   |          |   | PREU     |
|-----|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|----------|
|     |           |    | W/(m·K) i resistència tèrmica 1,351 m2·K/W tipus Ultracoustic de Knauf o Equivalent                                                             |                        |   |          |   |          |
|     | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                 | 4,000                  | x | 0,04000  | = | 0,16000  |
|     | B6B1-0KK3 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                      | 0,950                  | x | 0,99000  | = | 0,94050  |
|     | B44Z-0LZT | kg | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat | 0,2625                 | x | 1,76000  | = | 0,46200  |
|     | B0CC0-210 | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                            | 1,030                  | x | 5,64000  | = | 5,80920  |
|     | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                             | 0,420                  | x | 13,46000 | = | 5,65320  |
|     | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                      | 0,120                  | x | 4,97000  | = | 0,59640  |
|     | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                   | 0,800                  | x | 1,42000  | = | 1,13600  |
|     | B0AO-07II | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                             | 6,000                  | x | 0,27000  | = | 1,62000  |
|     | B6B1-0KK7 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                       | 3,500                  | x | 1,02000  | = | 3,57000  |
|     |           |    |                                                                                                                                                 | Subtotal:              |   |          |   | 24,54140 |
|     |           |    |                                                                                                                                                 |                        |   |          |   | 24,54140 |
|     |           |    |                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50     | % | 0,22159  |
|     |           |    |                                                                                                                                                 |                        |   |          |   | 39,53589 |
|     |           |    |                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |   |          |   | 1,42329  |
|     |           |    |                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % | 40,95919 |
|     |           |    |                                                                                                                                                 |                        |   |          |   |          |
|     |           |    |                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   |          |

|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |          |   |          |          |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-371     | P83EC-ROA3 | m2 | Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >=1,351 m2 K/W, tipus Ultracoustic 50 de Knauf o equivalent. Les diferents unitats d'obra s'entregaràn amb tractament de juntes i acabat Q3. S'utilitzarà placa BA STD 15 de Knauf, Placa BA H1 13 de Knauf, o equivalents, segons el cas. | Rend.: 1,000 |      |          |   | 40,96    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |          |   |          |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |          |   |          |          |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,415        | /R x | 27,86000 | = | 11,56190 |          |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,130        | /R x | 24,70000 | = | 3,21100  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:    |      |          |   | 14,77290 | 14,77290 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |          |   |          |          |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |          |   |          |          |
|           | B7C93-ROA  | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica 1,351 m2·K/W tipus Ultracoustic de Knauf o Equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,030        | x    | 4,15000  | = | 4,27450  |          |
|           | B6B1-0KK7  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,500        | x    | 1,02000  | = | 3,57000  |          |
|           | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,950        | x    | 0,99000  | = | 0,94050  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 440

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |                        |   |          | PREU     |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|---|----------|----------|
|           | B44Z-0LZT  | kg | Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat                                                                                                                      | 0,2625       | x    | 1,76000                | = | 0,46200  |          |
|           | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                           | 0,470        | x    | 0,68000                | = | 0,31960  |          |
|           | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                           | 0,120        | x    | 4,97000                | = | 0,59640  |          |
|           | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                  | 6,000        | x    | 0,27000                | = | 1,62000  |          |
|           | B0CC0-21O  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                 | 1,030        | x    | 5,64000                | = | 5,80920  |          |
|           | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                        | 0,800        | x    | 1,42000                | = | 1,13600  |          |
|           | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                  | 0,420        | x    | 13,46000               | = | 5,65320  |          |
|           | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                      | 4,000        | x    | 0,04000                | = | 0,16000  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | Subtotal:              |   | 24,54140 | 24,54140 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50 %   | 0,22159  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | COST DIRECTE           |   |          | 39,53589 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60 %   | 1,42329  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          | 40,95919 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |                        |   |          |          |
|           | P83ED-9EIK | m2 | Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 600 mm amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix | Rend.: 1,000 |      |                        |   |          | 28,41 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      |      | Preu                   |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |                        |   |          |          |
|           | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,090        | /R x | 24,70000               | = | 2,22300  |          |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,260        | /R x | 28,80000               | = | 7,48800  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | Subtotal:              |   | 9,71100  | 9,71100  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |                        |   |          |          |
|           | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                           | 0,120        | x    | 4,97000                | = | 0,59640  |          |
|           | B0CC0-21O  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                 | 1,030        | x    | 5,64000                | = | 5,80920  |          |
|           | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                      | 4,000        | x    | 0,04000                | = | 0,16000  |          |
|           | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                  | 6,000        | x    | 0,27000                | = | 1,62000  |          |
|           | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                        | 0,800        | x    | 1,42000                | = | 1,13600  |          |
|           | B83B-0XKR  | m  | Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                                    | 2,4465       | x    | 1,72000                | = | 4,20798  |          |
|           | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                  | 0,300        | x    | 13,46000               | = | 4,03800  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | Subtotal:              |   | 17,56758 | 17,56758 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50 %   | 0,14567  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | COST DIRECTE           |   |          | 27,42425 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60 %   | 0,98727  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          | 28,41152 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P845-B0X5 | m2        |    | Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície microperforada de color estàndard, amb cantell recte, de 1200x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0, col·locat amb estructura vista en un sentit d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim                                                 | Rend.: 1,000           |            | 62,75    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,480 /R x             | 24,70000 = | 11,85600 |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,480 /R x             | 28,80000 = | 13,82400 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 25,68000 | 25,68000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | B847-2MDZ | m2 | Estructura vista en un sentit d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 1200x300 mm, formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg                                                                       | 1,030 x                | 1,69000 =  | 1,74070  |          |
|           | B842-2M7W | m2 | Banda d'acer prelacat microperforada, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió o vist amb perfil T de 24 mm, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 6000 mm, amb vel acústic, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,030 x                | 31,81000 = | 32,76430 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 34,50500 | 34,50500 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,38520  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 60,57020 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,18053  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 62,75073 |
| P845-B1AS | m2        |    | Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície microperforada de color estàndard, amb cantell recte, de 2500x290 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport adicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | Rend.: 1,000           |            | 62,56    | €        |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                   |                 |          |          |  |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|----------|--|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                 |          |          |  |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,480                  | /R x 28,80000 = | 13,82400 |          |  |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,480                  | /R x 24,70000 = | 11,85600 |          |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |                 | 25,68000 | 25,68000 |  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                 |          |          |  |
|           | B842-2M8T | m2 | Banda d'acer prelacat microperforada, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió, de 290 mm d'amplària i de llargària <= 2500 mm, amb vel acústic, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,030                  | x 30,55000 =    | 31,46650 |          |  |
|           | B847-2ME6 | m2 | Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 2500x290 mm, formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals i al perfil suport, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg | 1,030                  | x 2,77000 =     | 2,85310  |          |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |                 | 34,31960 | 34,31960 |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |                 | 1,50 %   | 0,38520  |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |                 |          | 60,38480 |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60 %   | 2,17385  |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 62,55865 |  |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |          |          |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|----------|
| P-372     | P845-ROA1 | m2 | Cel ras registrable de bandes d'acer inoxidable satinat amb superfície microperforada, amb cantell recte, de 2400x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,4 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport addicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | Rend.: 1,000 |                 | 63,98    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |          |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,480        | /R x 24,70000 = | 11,85600 |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,480        | /R x 28,80000 = | 13,82400 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |                 | 25,68000 | 25,68000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |          |          |
|           | B842-ROA1 | m2 | Banda d'acer inox. satinada microperforada, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió o vist amb perfil T de 24 mm, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 6000 mm, amb vel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,030        | x 31,81000 =    | 32,76430 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |                        |         | PREU     |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|---------|----------|
|           |           |    | acústic, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |                        |         |          |
|           | B847-2MDV | m2 | Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 2400x300 mm, formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 2,4 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,2 m com a màxim, amb 1 perfil suport adicional col·locat al mig de la placa i amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals i al perfil suport, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg | 1,030        | x    | 2,84000                | =       | 2,92520  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | Subtotal:              |         | 35,68950 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,38520  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | COST DIRECTE           |         | 61,75470 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 2,22317  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 63,97787 |
|           | P846-9JNA | m2 | Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 35,88 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |                        |         |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,400        | /R x | 24,70000               | =       | 9,88000  |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,400        | /R x | 27,86000               | =       | 11,14400 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | Subtotal:              |         | 21,02400 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |                        |         |          |
|           | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,030        | x    | 5,64000                | =       | 5,80920  |
|           | B845-2L8P | m2 | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | x    | 4,32000                | =       | 4,32000  |
|           | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,890        | x    | 0,04000                | =       | 0,07560  |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,180        | x    | 13,46000               | =       | 2,42280  |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,4725       | x    | 1,42000                | =       | 0,67095  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | Subtotal:              |         | 13,29855 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 444

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,31536 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 34,63791       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 1,24696 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 35,88487       |

|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |                   |
|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------|
| P846-9JNC | m2 | Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | Rend.: 1,000           | 41,93      | €                 |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |                   |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial Import    |
| Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |                   |
| A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,400 /R x             | 27,86000 = | 11,14400          |
| A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,400 /R x             | 24,70000 = | 9,88000           |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 21,02400 21,02400 |
| Materials |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |                   |
| B845-2L8O | m2 | Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                     | 1,000 x                | 7,32000 =  | 7,32000           |
| B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,4725 x               | 1,42000 =  | 0,67095           |
| B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,890 x                | 0,04000 =  | 0,07560           |
| B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,030 x                | 8,39000 =  | 8,64170           |
| B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,180 x                | 13,46000 = | 2,42280           |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 19,13105 19,13105 |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     | 0,31536           |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            | 40,47041          |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     | 1,45693           |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 41,92734          |

|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |            |                |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------------|
| P846-9JND | m2 | Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | Rend.: 1,000 | 41,11      | €              |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |            |                |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      | Preu       | Parcial Import |
| Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |            |                |
| A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,400 /R x   | 24,70000 = | 9,88000        |
| A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,400 /R x   | 27,86000 = | 11,14400       |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 445

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                                  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |   | PREU     |        |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|--------|
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      | 21,02400 |   | 21,02400 |        |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   |          |        |
|           | B0CC0-21O | m2                                                                                                                                                                                                                                                  | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                 | 1,030                  | x    | 7,62000  | = | 7,84860  |        |
|           | B845-2L8O | m2                                                                                                                                                                                                                                                  | Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg | 1,000                  | x    | 7,32000  | = | 7,32000  |        |
|           | B7J1-0SL0 | m                                                                                                                                                                                                                                                   | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,890                  | x    | 0,04000  | = | 0,07560  |        |
|           | B0AQ-07GR | cu                                                                                                                                                                                                                                                  | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,180                  | x    | 13,46000 | = | 2,42280  |        |
|           | B7J6-0GSL | kg                                                                                                                                                                                                                                                  | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,4725                 | x    | 1,42000  | = | 0,67095  |        |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      | 18,33795 |   | 18,33795 |        |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,31536  |        |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |          |   | 39,67731 |        |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 1,42838  |        |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 41,10569 |        |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   |          |        |
| P846-9JNG | m2        | Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000           |      | 33,45    |   | €        |        |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   |          |        |
|           | A01-FEP3  | h                                                                                                                                                                                                                                                   | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,300                  | /R x | 24,70000 | = | 7,41000  |        |
|           | A0F-000D  | h                                                                                                                                                                                                                                                   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,300                  | /R x | 27,86000 | = | 8,35800  |        |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      | 15,76800 |   | 15,76800 |        |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   |          |        |
|           | B0AQ-07GR | cu                                                                                                                                                                                                                                                  | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,180                  | x    | 13,46000 | = | 2,42280  |        |
|           | B0CC0-21O | m2                                                                                                                                                                                                                                                  | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                   | 1,030                  | x    | 8,39000  | = | 8,64170  |        |
|           | B7J1-0SL0 | m                                                                                                                                                                                                                                                   | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,890                  | x    | 0,04000  | = | 0,07560  |        |
|           | B7J6-0GSL | kg                                                                                                                                                                                                                                                  | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,4725                 | x    | 1,42000  | = | 0,67095  |        |
|           | B83B-0XKR | m                                                                                                                                                                                                                                                   | Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,600                  | x    | 1,72000  | = | 4,47200  |        |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      | 16,28305 |   | 16,28305 |        |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,23652  |        |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |          |   | 32,28757 |        |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 1,16235  |        |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 33,44992 |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 446

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P846-9JNH | m2        |    | Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim   | Rend.: 1,000           |            | 30,52    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |            |          |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                | 0,300 /R x             | 27,86000 = | 8,35800  |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                   | 0,300 /R x             | 24,70000 = | 7,41000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 15,76800 | 15,76800 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |            |          |          |
|           | B7J1-OSL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                       | 1,890 x                | 0,04000 =  | 0,07560  |          |
|           | B83B-0XKR | m  | Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                     | 2,600 x                | 1,72000 =  | 4,47200  |          |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                         | 0,4725 x               | 1,42000 =  | 0,67095  |          |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                   | 0,180 x                | 13,46000 = | 2,42280  |          |
|           | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                  | 1,030 x                | 5,64000 =  | 5,80920  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 13,45055 | 13,45055 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,23652  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |            |          | 29,45507 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,06038  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 30,51545 |
| P846-9JNJ | m2        |    | Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | Rend.: 1,000           |            | 32,51    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                   | 0,330 /R x             | 24,70000 = | 8,15100  |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                | 0,330 /R x             | 27,86000 = | 9,19380  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 17,34480 | 17,34480 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |            |          |          |
|           | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                | 1,030 x                | 4,62000 =  | 4,75860  |          |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                   | 0,180 x                | 13,46000 = | 2,42280  |          |
|           | B7J1-OSL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                       | 1,890 x                | 0,04000 =  | 0,07560  |          |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                         | 0,4725 x               | 1,42000 =  | 0,67095  |          |
|           | B83B-0XKR | m  | Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                     | 3,400 x                | 1,72000 =  | 5,84800  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 13,77595 | 13,77595 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,26017 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 31,38092       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 1,12971 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 32,51064       |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |            |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|----------|----------|
| P-373     | P846-9JO6 | m2 | Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | Rend.: 1,000           |      |            | 38,00    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu | Parcial    | Import   |          |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |            |          |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,400                  | /R x | 27,86000 = | 11,14400 |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,400                  | /R x | 24,70000 = | 9,88000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |            | 21,02400 | 21,02400 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |            |          |          |
|           | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                       | 1,030                  | x    | 7,62000 =  | 7,84860  |          |
|           | B845-2L8P | m2 | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                        | 1,000                  | x    | 4,32000 =  | 4,32000  |          |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,4725                 | x    | 1,42000 =  | 0,67095  |          |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,180                  | x    | 13,46000 = | 2,42280  |          |
|           | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,890                  | x    | 0,04000 =  | 0,07560  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |            | 15,33795 | 15,33795 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50 %     |          | 0,31536  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      |            |          | 36,67731 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %     |          | 1,32038  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |          | 37,99769 |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |            |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|
| P-374     | P846-9JO8 | m2 | Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | Rend.: 1,000 | 34,80      | €        |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |            |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,400 /R x   | 24,70000 = | 9,88000  |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,400 /R x   | 27,86000 = | 11,14400 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |            | 21,02400 | 21,02400 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                                  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |   | PREU     |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |   |          |
|           | B7J1-OSLO | m                                                                                                                                                                                                                                                   | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                       | 1,890                  | x    | 0,04000  | = | 0,07560  |
|           | B845-2L8P | m2                                                                                                                                                                                                                                                  | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg | 1,000                  | x    | 4,32000  | = | 4,32000  |
|           | B0AQ-07GR | cu                                                                                                                                                                                                                                                  | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                   | 0,180                  | x    | 13,46000 | = | 2,42280  |
|           | B7J6-0GSL | kg                                                                                                                                                                                                                                                  | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                         | 0,4725                 | x    | 1,42000  | = | 0,67095  |
|           | B0CC0-21O | m2                                                                                                                                                                                                                                                  | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                | 1,030                  | x    | 4,62000  | = | 4,75860  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |   | 12,24795 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,31536  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |          |   | 33,58731 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 1,20914  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 34,79645 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |   |          |
| P846-9JOE | m2        | Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |      |          |   | 30,52 €  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |   | Import   |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |   |          |
|           | A01-FEP3  | h                                                                                                                                                                                                                                                   | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,300                  | /R x | 24,70000 | = | 7,41000  |
|           | A0F-000D  | h                                                                                                                                                                                                                                                   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                | 0,300                  | /R x | 27,86000 | = | 8,35800  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |   | 15,76800 |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |   |          |
|           | B0AQ-07GR | cu                                                                                                                                                                                                                                                  | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                   | 0,180                  | x    | 13,46000 | = | 2,42280  |
|           | B7J1-OSLO | m                                                                                                                                                                                                                                                   | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                       | 1,890                  | x    | 0,04000  | = | 0,07560  |
|           | B83B-0XKR | m                                                                                                                                                                                                                                                   | Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                                     | 2,600                  | x    | 1,72000  | = | 4,47200  |
|           | B0CC0-21O | m2                                                                                                                                                                                                                                                  | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                  | 1,030                  | x    | 5,64000  | = | 5,80920  |
|           | B7J6-0GSL | kg                                                                                                                                                                                                                                                  | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                         | 0,4725                 | x    | 1,42000  | = | 0,67095  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |          |   | 13,45055 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,23652  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |          |   | 29,45507 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 1,06038  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 30,51545 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P846-9JP0 | m2        |    | Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de guix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | Rend.: 1,000           |            | 46,01    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,300 /R x             | 24,70000 = | 7,41000  |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,300 /R x             | 27,86000 = | 8,35800  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 15,76800 | 15,76800 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,180 x                | 13,46000 = | 2,42280  |          |
|           | B83B-0XKR | m  | Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,600 x                | 1,72000 =  | 4,47200  |          |
|           | B84H-33DR | m2 | Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de guix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654                                                                                                                                                                                                                | 1,030 x                | 20,16000 = | 20,76480 |          |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,4725 x               | 1,42000 =  | 0,67095  |          |
|           | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,890 x                | 0,04000 =  | 0,07560  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 28,40615 | 28,40615 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,23652  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 44,41067 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,59878  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 46,00945 |
| P-375     | P846-ROA1 | m2 | Sistema de cel ras amb placa Viroc, color gris, de guix 12 mm, mides de placa 2600x1250 mm , amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per sostre de soterràni -1 (a doble alçada).                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000           |            | 61,81    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,600 /R x             | 24,70000 = | 14,82000 |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,600 /R x             | 27,86000 = | 16,71600 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 31,53600 | 31,53600 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,180 x                | 13,46000 = | 2,42280  |          |
|           | B845-2L8P | m2 | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x                | 4,32000 =  | 4,32000  |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                           |           |      |          |   | PREU     |
|-----|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|---|----------|
|     | B0CC0-ROA | m2 | 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg<br>Placa Virc gris de 12 mm formato 2.600x1.250 mm | 1,030     | x    | 20,30000 | = | 20,90900 |
|     |           |    |                                                                                                      | Subtotal: |      |          |   | 27,65180 |
|     |           |    |                                                                                                      |           |      |          |   | 27,65180 |
|     |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                   |           | 1,50 | %        |   | 0,47304  |
|     |           |    | COST DIRECTE                                                                                         |           |      |          |   | 59,66084 |
|     |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                  |           | 3,60 | %        |   | 2,14779  |
|     |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                               |           |      |          |   | 61,80863 |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |  |  |  |       |   |
|-------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|
| P-376 | P846-ROA2 | m2 | Sistema decoratiu de sostre mitjançant lames Basotec de 80x40 mm, col·locades cada 100 mm (eix lama), autoadhesiva, fixada directe a suport de sostre acabat a definir per la DF, tot executat segons Projecte. La partida inclou el subministrament dels plafons Regular de 40 mm, i es repercuteix al preu m2 del material el tall customitzat segons projecte, l'adhesiu, la col·locació i tot el necessari per deixar la unitat d'obra correctament acabada. | Rend.: 1,000 |  |  |  | 35,93 | € |
|-------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|

|           |           |    |                                                                                                                                                               |           |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|---|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                               | Unitats   |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                               |           |      |          |   |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                           | 0,320     | /R x | 24,70000 | = | 7,90400  |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                        | 0,320     | /R x | 27,86000 | = | 8,91520  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                               | Subtotal: |      |          |   | 16,81920 | 16,81920 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                               |           |      |          |   |          |          |
|           | B0CC0-ROA | m2 | Basotec regular 120.4 acabat segons definició DF, tallat a mida i amb p.p. adhesiu. Inclou repercutit la posta en marxa i configuració de la màquina de tall. | 0,880     | x    | 20,01000 | = | 17,60880 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                               | Subtotal: |      |          |   | 17,60880 | 17,60880 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                            |           | 1,50 | %        |   | 0,25229  |          |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                  |           |      |          |   | 34,68029 |          |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                           |           | 3,60 | %        |   | 1,24849  |          |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                        |           |      |          |   | 35,92878 |          |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |  |  |  |       |   |
|-------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|
| P-377 | P846-ROA3 | m2 | Sistema decoratiu de sostre mitjançant lames Basotec de 200x40 mm, col·locades cada 200 mm (eix lama), autoadhesiva, fixada directe a suport de sostre acabat a definir per la DF, tot executat segons Projecte. La partida inclou el subministrament dels plafons Regular de 40 mm, i es repercuteix al preu m2 del material el tall customitzat segons projecte, l'adhesiu, la col·locació i tot el necessari per deixar la unitat d'obra correctament acabada. | Rend.: 1,000 |  |  |  | 33,86 | € |
|-------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|

|           |          |   |                        |           |      |          |   |          |          |
|-----------|----------|---|------------------------|-----------|------|----------|---|----------|----------|
|           |          |   |                        | Unitats   |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |   |                        |           |      |          |   |          |          |
|           | A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador    | 0,200     | /R x | 24,70000 | = | 4,94000  |          |
|           | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,200     | /R x | 27,86000 | = | 5,57200  |          |
|           |          |   |                        | Subtotal: |      |          |   | 10,51200 | 10,51200 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   | PREU     |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |          |   |          |
|           | B0CC0-ROA | m2 | Basotec regular 120.4 acabat segons definició DF, tallat a mida i amb p.p. adhesiu. Inclou repercutit la posta en marxa i configuració de la màquina de tall.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,100                  | x    | 20,01000 | = | 22,01100 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |          |   | 22,01100 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |          |   | 22,01100 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,15768  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |          |   | 32,68068 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 1,17650  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 33,85718 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |          |   |          |
| P847-48MZ | m2        |    | Cel ras de lamel·les d'alumini prelacat, amb cantell rectangular, de 30 mm d'amplària i 36 mm d'alçària, color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició horitzontal, separades 20 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre | Rend.: 1,000           |      |          |   | 87,27 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |          |   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |          |   |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,600                  | /R x | 24,70000 | = | 14,82000 |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,600                  | /R x | 28,80000 | = | 17,28000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |          |   | 32,10000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |          |   | 32,10000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |          |   |          |
|           | B846-2M0K | m2 | Estructura per a cel ras de lamel·les horitzontals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m                                                                                                                                                                                             | 1,030                  | x    | 4,50000  | = | 4,63500  |
|           | B849-0PAL | m2 | Lamel·la per a cel ras d'alumini prelacat, per a muntatge horitzontal, amb cantell rectangular, de 30 mm d'amplària i 36 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 20 mm, color estàndard, amb la superfície llisa                                                                                                                                                                                                                                          | 1,030                  | x    | 45,65000 | = | 47,01950 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |          |   | 51,65450 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |          |   | 51,65450 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,48150  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |          |   | 84,23600 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 3,03250  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 87,26850 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |          |   |          |
| P847-48N8 | m2        |    | Cel ras de lamel·les d'acer prelacat, amb cantell bisellat, de 200 mm d'amplària i 24 mm d'alçària, color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició vertical, separades 200 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre                | Rend.: 1,000           |      |          |   | 24,50 €  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 452

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |      |            |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu |            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |            |          |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                           | 0,150                  | /R x | 24,70000 = | 3,70500  |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150                  | /R x | 28,80000 = | 4,32000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |            | 8,02500  | 8,02500  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |            |          |          |
|           | B849-0PAP | m2 | Lamel·la per a cel ras d'acer prelacat, per a muntatge vertical, amb cantell bisellat, de 200 mm d'amplària i 24 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 200 mm, color estàndard, amb la superfície llisa                                          | 1,030                  | x    | 12,18000 = | 12,54540 |          |
|           | B846-2M0I | m2 | Estructura per a cel ras de lamel·les verticals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, sense reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m | 1,030                  | x    | 2,87000 =  | 2,95610  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |            | 15,50150 | 15,50150 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50 %     |          | 0,12038  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |            |          | 23,64688 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %     |          | 0,85129  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |          | 24,49816 |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |            |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|----------|----------|
| P84F-6QH4 |           | m2 | Cel ras registrable de plaques de fibres de fusta MDF revestides amb melamina, acabat llis, amb cantell rebaixat/ranurat (D) segons UNE-EN 13964, de 1200x300 mm i 12 mm de gruix i amb reacció al foc B-s2, d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | Rend.: 1,000 |      |            | 80,62    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats      | Preu |            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |            |          |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,400        | /R x | 24,70000 = | 9,88000  |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,400        | /R x | 28,80000 = | 11,52000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |      |            | 21,40000 | 21,40000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |            |          |          |
|           | B84G-2JVQ | m2 | Placa de fibres de fusta MDF revestida amb melamina, acabat llis, amb cantell rebaixat/ranurat (D) segons UNE-EN 13964, de 1200x300 mm i 12 mm de gruix i amb reacció al foc B-s2, d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,030        | x    | 49,96000 = | 51,45880 |          |
|           | B848-2IV2 | m2 | Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 1200x300 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1200 mm per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg                                                                       | 1,030        | x    | 4,50000 =  | 4,63500  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |            |          |          |
|-----------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 56,09380 | 56,09380 |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,32100  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |          | 77,81480 |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,80133  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 80,61613 |
| P84N-A82C       | m2   |    | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim                                                                                                  | Rend.: 1,000           |            | 48,10    | €        |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra       |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
| A01-FEP3        | h    |    | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,189 /R x             | 24,70000 = | 4,66830  |          |
| A0F-000D        | h    |    | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,495 /R x             | 27,86000 = | 13,79070 |          |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 18,45900 | 18,45900 |
| Materials       |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
| B0AQ-07GR       | cu   |    | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,840 x                | 13,46000 = | 11,30640 |          |
| B0AO-07II       | u    |    | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,000 x                | 0,27000 =  | 1,62000  |          |
| B0CC0-21O       | m2   |    | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                     | 1,200 x                | 5,64000 =  | 6,76800  |          |
| B7J1-0SL0       | m    |    | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,780 x                | 0,04000 =  | 0,15120  |          |
| B83B-0XKR       | m    |    | Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                        | 3,400 x                | 1,72000 =  | 5,84800  |          |
| B7J6-0GSL       | kg   |    | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,410 x                | 1,42000 =  | 2,00220  |          |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 27,69580 | 27,69580 |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,27689  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |          | 46,43169 |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,67154  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 48,10323 |
| P-378 P84N-A82F | m2   |    | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | Rend.: 1,000           |            | 57,43    | €        |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra       |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
| A01-FEP3        | h    |    | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,1995 /R x            | 24,70000 = | 4,92765  |          |
| A0F-000D        | h    |    | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,654 /R x             | 27,86000 = | 18,22044 |          |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 23,14809 | 23,14809 |
| Materials       |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |          |         | PREU     |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|----------|
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,840                  | x    | 13,46000 | =       | 11,30640 |
|           | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,780                  | x    | 0,04000  | =       | 0,15120  |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,410                  | x    | 1,42000  | =       | 2,00220  |
|           | B845-2L8P | m2 | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                    | 2,160                  | x    | 4,32000  | =       | 9,33120  |
|           | B0CC0-210 | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                   | 1,200                  | x    | 7,62000  | =       | 9,14400  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |          |         | 31,93500 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,34722  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |          |         | 55,43031 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 1,99549  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 57,42580 |
| P-379     | P84N-A82H | m2 | Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | Rend.: 1,000           |      |          |         | 53,70 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |          |         |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,1995                 | /R x | 24,70000 | =       | 4,92765  |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,654                  | /R x | 27,86000 | =       | 18,22044 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |          |         | 23,14809 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |          |         |          |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,840                  | x    | 13,46000 | =       | 11,30640 |
|           | B0CC0-210 | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                   | 1,200                  | x    | 4,62000  | =       | 5,54400  |
|           | B845-2L8P | m2 | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                    | 2,160                  | x    | 4,32000  | =       | 9,33120  |
|           | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,780                  | x    | 0,04000  | =       | 0,15120  |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,410                  | x    | 1,42000  | =       | 2,00220  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |          |         | 28,33500 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,34722  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |          |         | 51,83031 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 1,86589  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 53,69620 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-380     | P84N-ROA1 | m2 | Formació de “recercado de hueco” en obertures de cel ras (lluernaris) amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat que sigui necessària per resoldre els perímetres del buit, amb cantells vistos. | Rend.: 1,000           |            | 25,72    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,200 /R x             | 24,70000 = | 4,94000  |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200 /R x             | 27,86000 = | 5,57200  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 10,51200 | 10,51200 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,100 x                | 13,46000 = | 1,34600  |          |
|           | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                       | 1,200 x                | 8,39000 =  | 10,06800 |          |
|           | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                            | 8,000 x                | 0,04000 =  | 0,32000  |          |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                              | 1,400 x                | 1,42000 =  | 1,98800  |          |
|           | B845-2L8P | m2 | Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                      | 0,100 x                | 4,32000 =  | 0,43200  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 14,15400 | 14,15400 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,15768  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 24,82368 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,89365  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 25,71733 |
| P-381     | P84O-AHFC | u  | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat        | Rend.: 1,000           |            | 60,41    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,150 /R x             | 23,15000 = | 3,47250  |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,300 /R x             | 28,80000 = | 8,64000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 12,11250 | 12,11250 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | B84M-2I93 | u  | Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció                                                               | 1,000 x                | 46,02000 = | 46,02000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 46,02000 | 46,02000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 456

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU         |                 |           |           |
|------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,50         | %               |           | 0,18169   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                 |           | 58,31419  |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,60         | %               |           | 2,09931   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                 |           | 60,41350  |
| P84R-HHSN              | m2        |    | Revestiment modular lleuger de sostre, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable, fixada directe al sostre mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'alumini, amb una ocupació del 50 a 80% de la superfície.Col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000 |                 | 244,13    | €         |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                 |           |           |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,590        | /R x 24,70000 = | 14,57300  |           |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,590        | /R x 28,80000 = | 16,99200  |           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |                 | 31,56500  | 31,56500  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                 |           |           |
|                        | B864-HHRM | m2 | Revestiment modular lleuger de sostre, format per una estructura portant de muntants d'acer inoxidable, fixada directe al sostre mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'alumini, amb una ocupació del 50 a 80% de la superfície.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000        | x 144,25000 =   | 144,25000 |           |
|                        | B0AN-07J3 | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,000        | x 7,42000 =     | 59,36000  |           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |                 | 203,61000 | 203,61000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,50         | %               |           | 0,47348   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                 |           | 235,64848 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,60         | %               |           | 8,48335   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                 |           | 244,13182 |
| P-382                  | P84R-ROA1 | m2 | Sistema de fals sostre Ecophon Solo Baffle de Audiosoft, amb lames d'espuma disposades en horitzontal, de 1200x200 mm, per control acústic. Separació entre lames de 200 mm. Inclou estructura portant de muntants d'acer inoxidable, fixada directe al sostre mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'alumini. Sistema totalment insta-lat, inclou part proporcional de perfil omega, cargols, connectors de perfils, separadors ... Es considera:<br><br>ECOPHON SOLO BAFFLE / ANCHOR 1200x200mm y 40mm de espesor, fabricada con lana de vidrio conteniendo un alto porcentaje de material reciclado Post Consumer. Tiene un revestimiento en ambas caras AKUTEX FT, de color de la colección AKUTEX FT a definir por la D.F. que permite su limpieza en húmedo. Los cantos serán rectos y estarán pintados. Está ensayado según ISO 16000 de determinación de VOC, cumpliendo los requisitos de la Clase A+ según Décret no 2011-321 francés y dispone de certificado Eurofins Indoor Air Comfort® Gold. Este producto cuenta con certificación Cradle to Cradle® nivel Bronce (versión 4.0). Las placas se colocarán en vertical de acuerdo al diagrama de | Rend.: 1,000 |                 | 236,91    | €         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CODI      | UA   | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                        | PREU                   |      |           |   |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| instalación M414 mediante sistema de fijación directa Ecophon Connect. Las pletinas de descuelgue vienen insertadas en el baffle desde fábrica. El sistema garantiza una absorción acústica clase D (aw 0,50 O.d.s. de 200mm, Baffles cada 600mm) según norma EN ISO 11654. Está clasificado como A2-s1,d0 según norma EN 13501-1 de reacción a fuego. Este producto cuenta con certificado C2C Certified Material Health Certificate™ nivel Silver (version 4.0). El certificado C2C Certified Material Health Certificate™ verifica que la composición de un producto es saludable y segura utilizando los requisitos de Materiales Seguros del Estándar de Productos Certificados Cradle-to-Cradle. La solución posee una EPD verificada por terceros para este producto específico (no por familia), declarando las emisiones cradle-to-gate, el % de material reciclado y conteniendo >90% de datos específicos. Es totalmente reciclable. |           |      |                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |      |                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A01-FEPH  | h    | Ajudant muntador                                                                                                                                                                  | 0,750                  | /R x | 24,70000  | = | 18,52500  |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A0F-000R  | h    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                               | 0,750                  | /R x | 28,80000  | = | 21,60000  |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |   | 40,12500  | 40,12500  |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |      |                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B864-ROA1 | pza  | Ecophon Solo Baffle de Audiosoft 1200x200 m s/200 mm. Producte: Solo Baffle/anchor/Tech - AKUTEX FT espessor 40 mm. Color a escollir per la DF dins de la carta de colors AKutex. | 3,500                  | x    | 49,66000  | = | 173,81000 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B0AN-ROA1 | pack | Cargols Connect tornillo hormigón de Ecophon Solo Baffle, ref. 26304000                                                                                                           | 0,003                  | x    | 163,50000 | = | 0,49050   |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B864-ROA3 | m    | Perfil Connect omega p/Baffle- White 01 - L=2400, ref. 26300362                                                                                                                   | 1,200                  | x    | 10,03000  | = | 12,03600  |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B864-ROA4 | pza  | Emplame Connect perfil Baffle ref. 26311770                                                                                                                                       | 0,500                  | x    | 1,71000   | = | 0,85500   |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B864-ROA5 | pza  | Separador Connect Baffle, ref. 26311768                                                                                                                                           | 1,000                  | x    | 0,76000   | = | 0,76000   |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |   | 187,95150 | 187,95150 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % | 0,60188   |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |   | 228,67838 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 8,23242   |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 236,91080 |           |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 458

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----|------|----|------------|------|
|-----|------|----|------------|------|

**P-383 P84R-ROA2 m2 Rend.: 1,000 403,88 €**

Sistema de fals sostre Ecophon Solo Baffle de Audiosoft, amb lames d'espuma generant ones disposades en horitzontal, de 1800x300 mm, per control acústic. Separació entre lames de 200 mm. Inclou estructura portant de muntants d'acer inoxidable, fixada directe al sostre mitjançant ancoratges especials, plaquetes fixes d'alumini. Sistema totalment insta-lat, inclou part proporcional de perfil omega, cargols, connectors de perfils, separadors ... Es considera:

Panel acustico ECOPHON SOLO BAFFLE Wave/anchor 1800x300/200mm y 40mm de espesor, con perfil ondulado, fabricada con lana de vidrio conteniendo un alto porcentaje de material reciclado Post Consumer. Tiene un revestimiento en ambas caras AKUTEX FT, de color de la coleccion AKUTEX FT a definir por la D.F. que permite su limpieza en humedo. Los cantos son rectos y estan pintados. El peso aproximado del sistema es de 2-4Kg/m2. Esta ensayado segun ISO 16000 de determinacion de VOC, cumpliendo los requisitos de la Clase A+ segun Decret no 2011-321 frances y dispone de certificado Eurofins Indoor Air ComfortR Gold. Este producto cuenta con certificacion Cradle to CradleR nivel Bronze (version 4.0). Las placas se colocaran en vertical de acuerdo al diagrama de instalacion M419 mediante sistema de fijacion directa Ecophon Connect. Las pletinas de descuelgue vienen insertadas en el baffle desde fabrica y el sistema dispone de un clip de seguridad que evita que las placas puedan desmontarse por accidente. El sistema garantiza una absorcion acustica  $\alpha_w$  0,50 (O.d.s. de 200mm, Baffles cada 600mm) segun norma EN ISO 11654. Esta clasificado como A2-s1,d0 segun norma EN 13501-1 de reaccion a fuego. Este roducto cuenta con certificado C2C Certified Material Health Certificate. nivel Silver (version 4.0). El certificado C2C Certified Material Health Certificate. verifica que la composicion de un producto es saludable y segura utilizando los requisitos de Materiales Seguros del Estandar de Productos Certificados Cradle-to-Cradle. La solucion posee una EPD verificada por terceros para este producto especifico (no por familia), declarando las emisiones craddle-to-gate, el % de material reciclado y conteniendo >90% de datos especificos. Es totalmente reciclable.

|           |           |     |                                                                 | Unitats   | Preu | Parcial     | Import    |
|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------|-----------|
| Ma d'obra |           |     |                                                                 |           |      |             |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                             | 0,850     | /R x | 28,80000 =  | 24,48000  |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                | 0,850     | /R x | 24,70000 =  | 20,99500  |
|           |           |     |                                                                 | Subtotal: |      | 45,47500    | 45,47500  |
| Materials |           |     |                                                                 |           |      |             |           |
|           | B864-ROA5 | pza | Separador Connect Baffle, ref. 26311768                         | 1,000     | x    | 0,76000 =   | 0,76000   |
|           | B864-ROA4 | pza | Emplame Connect perfil Baffle ref. 26311770                     | 0,750     | x    | 1,71000 =   | 1,28250   |
|           | B864-ROA3 | m   | Perfil Connect omega p/Baffle- White 01 - L=2400, ref. 26300362 | 1,800     | x    | 10,03000 =  | 18,05400  |
|           | B864-ROA6 | pza | Ecophon Solo Baffle Wave/anchor/Tech - AKUTEX FT                | 2,350     | x    | 137,49000 = | 323,10150 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 459

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA   | DESCRIPCIÓ                                                              |       |   |           |   | PREU      |
|------------------------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|---|-----------|
|                        | B0AN-ROA1 | pack | Cargols Connect tornillo hormigón de Ecophon Solo Baffle, ref. 26304000 | 0,003 | x | 163,50000 | = | 0,49050   |
| Subtotal:              |           |      |                                                                         |       |   |           |   | 343,68850 |
|                        |           |      |                                                                         |       |   |           |   | 343,68850 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |      |                                                                         |       |   |           |   | 1,50 %    |
|                        |           |      |                                                                         |       |   |           |   | 0,68213   |
| COST DIRECTE           |           |      |                                                                         |       |   |           |   | 389,84563 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |      |                                                                         |       |   |           |   | 3,60 %    |
|                        |           |      |                                                                         |       |   |           |   | 14,03444  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |      |                                                                         |       |   |           |   | 403,88007 |

|                        |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |            |          |
|------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|
| P861-6YQY              | m2 | Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm | Rend.: 1,000 | 61,71      | €        |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |            |          |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu       | Parcial  |
| Ma d'obra              |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |            | Import   |
| A01-FEPB               | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                               | 0,300 /R x   | 24,80000 = | 7,44000  |
| A0F-000P               | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                            | 0,300 /R x   | 28,29000 = | 8,48700  |
| Subtotal:              |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |            | 15,92700 |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |            | 15,92700 |
| Materials              |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |            |          |
| B83B-0XKR              | m  | Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària                                                                                                                                           | 1,660 x      | 1,72000 =  | 2,85520  |
| B0AO-07II              | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                         | 12,000 x     | 0,27000 =  | 3,24000  |
| B0AQ-07EX              | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                  | 0,093 x      | 4,97000 =  | 0,46221  |
| B863-2GR0              | m2 | Planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller                                                                                                                                   | 1,050 x      | 35,09000 = | 36,84450 |
| Subtotal:              |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |            | 43,40191 |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |            | 43,40191 |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |            | 1,50 %   |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |            | 0,23891  |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |            | 59,56782 |
| DESPESES INDIRECTES    |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |            | 3,60 %   |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |            | 2,14444  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |            | 61,71226 |

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            |          |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|
| P861-ROA1 | m | Coronament de la doble façana, de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs, com a màxim, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, col·locats cada 0,60 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm col·locats sobre els perfils T cada 50 cm, fixada al parament existent amb ancoratges. | Rend.: 1,000 | 169,36     | €        |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            |          |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu       | Parcial  |
| Ma d'obra |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            | Import   |
| A0F-000D  | h | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,316 /R x   | 27,86000 = | 8,80376  |
| A01-FEP3  | h | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,158 /R x   | 24,70000 = | 3,90260  |
| Subtotal: |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            | 12,70636 |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            | 12,70636 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |           |   | PREU      |
|------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|---|-----------|
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |           |   |           |
|                        | B83A-ROA1 | m2 | Estructura de suport d'alumini per a suport de coronació de doble façana amb plafons d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, per col·locar cada 0,60 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm per a col·locar sobre els perfils T cada 50 cm, per a fixar a l'estructura existent amb ancoratges i part proporcional d'elements de muntatge | 1,150     | x    | 28,44000  | = | 32,70600  |
|                        | B8J0-ROA1 | m  | Coronament de doble façana de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,100     | x    | 105,19000 | = | 115,70900 |
|                        | B0AO-07II | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,000     | x    | 0,27000   | = | 2,16000   |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal: |      |           |   | 150,57500 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |           |   | 150,57500 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           | 1,50 | %         |   | 0,19060   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |           |   | 163,47196 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           | 3,60 | %         |   | 5,88499   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |           |   | 169,35695 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |  |  |  |        |   |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--------|---|
| P-384 | P861-ROA6 | m | Coronament de la doble façana, de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs, com a màxim, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, col·locats cada 0,60 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm col·locats sobre els perfils T cada 50 cm, fixada al parament existent amb ancoratges. | Rend.: 1,000 |  |  |  | 169,36 | € |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--------|---|

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats   |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |           |   |           |           |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,158     | /R x | 24,70000  | = | 3,90260   |           |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,316     | /R x | 27,86000  | = | 8,80376   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal: |      |           |   | 12,70636  | 12,70636  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |           |   |           |           |
|           | B0AO-07II | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,000     | x    | 0,27000   | = | 2,16000   |           |
|           | B8J0-ROA1 | m  | Coronament de doble façana de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,100     | x    | 105,19000 | = | 115,70900 |           |
|           | B83A-ROA1 | m2 | Estructura de suport d'alumini per a suport de coronació de doble façana amb plafons d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, per col·locar cada 0,60 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm per a col·locar sobre els perfils T cada 50 cm, per a fixar a l'estructura existent amb ancoratges i part proporcional d'elements de muntatge | 1,150     | x    | 28,44000  | = | 32,70600  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal: |      |           |   | 150,57500 | 150,57500 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 461

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                             |                        |       |            |          | PREU      |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|------------|----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %          |          | 0,19060   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |       |            |          | 163,47196 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %          |          | 5,88499   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |            |          | 169,35695 |
| P-385     | P863-6YBN | m2 | Revestiment vertical amb planxes d'aglomerat de suro de 14 mm de gruix, col·locades amb adhesiu                                                                        | Rend.:                 | 1,000 |            |          | 23,71 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu  |            | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                        |                        |       |            |          |           |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                    | 0,121                  | /R x  | 24,70000 = | 2,98870  |           |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                 | 0,194                  | /R x  | 27,86000 = | 5,40484  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |       |            | 8,39354  | 8,39354   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                        |                        |       |            |          |           |
|           | B090-06VU | kg | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                                                                    | 0,252                  | x     | 5,46000 =  | 1,37592  |           |
|           | B0CT0-07O | m2 | Planxa d'aglomerat de suro de 14 mm de gruix                                                                                                                           | 1,040                  | x     | 12,49000 = | 12,98960 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |       |            | 14,36552 | 14,36552  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %          |          | 0,12590   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |       |            |          | 22,88496  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %          |          | 0,82386   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |            |          | 23,70882  |
|           | P866-HC7M | m2 | Revestiment de parament vertical amb lamel·les de DM d'1 cm de gruix i 20 cm d'amplària, de color blanc llis, amb unió encadellada i junta vista, fixades mecànicament | Rend.:                 | 1,000 |            |          | 24,96 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu  |            | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                        |                        |       |            |          |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                         | 0,200                  | /R x  | 24,90000 = | 4,98000  |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                      | 0,200                  | /R x  | 28,35000 = | 5,67000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |       |            | 10,65000 | 10,65000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                        |                        |       |            |          |           |
|           | B0AK-07AU | cu | Clau acer galvanitzat de 30 mm de llargària                                                                                                                            | 0,300                  | x     | 1,39000 =  | 0,41700  |           |
|           | B860-H6E4 | m2 | Revestiment decoratiu amb lames de DM d'1 cm de gruix i 20 cm d'amplària, de color blanc llis, amb unió encadellada i junta vista                                      | 1,000                  | x     | 12,87000 = | 12,87000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |       |            | 13,28700 | 13,28700  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %          |          | 0,15975   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |       |            |          | 24,09675  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %          |          | 0,86748   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |            |          | 24,96423  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-386     | P866-ROA1 | m2 | Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical amb l'objectiu de fer de base de fixació de mirall de lluna i permetre generar foseado per la instal·lació de il·luminació indirecte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000           |            | 66,77    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 /R x             | 24,70000 = | 24,70000 |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 /R x             | 27,86000 = | 27,86000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 52,56000 | 52,56000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | B0CU5-H70 | m2 | Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, hidròfug, de 16 mm de gruix, amb perforacions de 10 mm de diàmetre, formant retícula de 80x80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,350 x                | 7,98000 =  | 10,77300 |          |
|           | B0AK-07AT | kg | Clau acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,150 x                | 2,19000 =  | 0,32850  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 11,10150 | 11,10150 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,78840  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 64,44990 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,32020  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 66,77010 |
| P-387     | P866-ROA2 | m2 | Cel ras decoratiu amb de lamel·les de fibres de fusta MDF hidrofug, lacades color blanc RAL 9010 O 9003 (a concretar per la DF), per exterior, amb lames de 200 mm x 40 mm muntades en posició vertical, separades 200 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega (inclosa) amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, sense reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre. Sistema totalment instal·lat, inclou part proporcional de perfils, ancoratges especials, plaques fixes d'alumini, cargols, connectors de perfils, separadors ... | Rend.: 1,000           |            | 79,87    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,400 /R x             | 24,90000 = | 9,96000  |          |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,400 /R x             | 28,35000 = | 11,34000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 21,30000 | 21,30000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | B846-2M0I | m2 | Estructura per a cel ras de lamel·les verticals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, sense reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,050 x                | 2,87000 =  | 3,01350  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | PREU      |
|------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|
|            | B84G-ROA1 | m2 | Lamel·les de fibres de fusta MDF, lacada color blanc, acabat llis, amb cantell rebaixat/ranurat (D) segons UNE-EN 13964, de 200x40 mm rectangulars, amb reacció al foc B-s2, d0 | 1,050        | x    | 49,96000  | = | 52,45800  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                 |              |      | Subtotal: |   | 55,47150  |
|            |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                              |              |      | 1,50      | % | 0,31950   |
|            |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                    |              |      |           |   | 77,09100  |
|            |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                             |              |      | 3,60      | % | 2,77528   |
|            |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 79,86628  |
| P-388      | P868-ROA1 | m2 | Revestiment de parament vertical amb pissarra magnètica negra mate/tiza HOMAPAL - BLACK MATT 8205 (CHALK) de 1 mm de gruix, col·locada. Lamines de 2440x1220 mm o 3050x1220 mm. | Rend.: 1,000 |      |           |   | 109,73 €  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                 | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | Import    |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   |           |
|            | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                   | 0,250        | /R x | 24,80000  | = | 6,20000   |
|            | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                | 0,500        | /R x | 28,29000  | = | 14,14500  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                 |              |      | Subtotal: |   | 20,34500  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   |           |
|            | B44Z-ROA1 | m2 | HOMAPAL - BLACK MATT 8205 (CHALK) 3050x1220 mm e:1 mm                                                                                                                           | 0,500        | x    | 80,40000  | = | 40,20000  |
|            | B44Z-ROA2 | m2 | HOMAPAL - BLACK MATT 8205 (CHALK) 2440x1220 mm e:1 mm                                                                                                                           | 0,500        | x    | 90,13000  | = | 45,06500  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                 |              |      | Subtotal: |   | 85,26500  |
|            |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                              |              |      | 1,50      | % | 0,30518   |
|            |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                    |              |      |           |   | 105,91518 |
|            |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                             |              |      | 3,60      | % | 3,81295   |
|            |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 109,72812 |
| P873-4UBQ  | m2        |    | Neteja de pintades i grafitis sobre parament vertical de pedra, morter o estuc, amb producte decapant i posterior esbandida amb aigua calenta                                   | Rend.: 1,000 |      |           |   | 5,16 €    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                 | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | Import    |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   |           |
|            | CZ16-00EG | h  | Màquina de raig d'aigua a pressió                                                                                                                                               | 0,700        | /R x | 4,59000   | = | 3,21300   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                 |              |      | Subtotal: |   | 3,21300   |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   |           |
|            | B8Z3-0P25 | kg | Producte decapant desincrustador genèric                                                                                                                                        | 0,227        | x    | 7,79000   | = | 1,76833   |
|            | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                           | 0,002        | x    | 2,04000   | = | 0,00408   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                 |              |      | Subtotal: |   | 1,77241   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 464

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                            | PREU                   |            |           |           |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |            | 4,98541   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %    | 0,17947   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 5,16488   |           |
| P873-HAQF | m2        |    | Neteja superficial de fusta ornamental amb policromia amb mitjans compatibles amb dissolvents, grau de dificultat baix, amb la intervenció del conservador-restaurador responsable de la intervenció  | Rend.: 1,000           |            | 192,90    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                       |                        |            |           |           |
|           | A0J-0029  | h  | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                               | 2,800 /R x             | 36,78000 = | 102,98400 |           |
|           | A0J-002A  | h  | Conservador- restaurador responsable de la intervenció                                                                                                                                                | 1,750 /R x             | 41,08000 = | 71,89000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 174,87400 | 174,87400 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                       |                        |            |           |           |
|           | B017-H4L8 | I  | Productes dissolvents i part proporcional d'apòsits                                                                                                                                                   | 0,500 x                | 10,40000 = | 5,20000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 5,20000   | 5,20000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |            | 3,50 %    | 6,12059   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |            | 186,19459 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %    | 6,70301   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 192,89760 |           |
| P873-HAQG | m2        |    | Neteja superficial de fusta ornamental amb policromia amb mitjans compatibles amb dissolvents, grau de dificultat mitjà, amb la intervenció del conservador-restaurador responsable de la intervenció | Rend.: 1,000           |            | 273,26    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                       |                        |            |           |           |
|           | A0J-0029  | h  | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                               | 4,000 /R x             | 36,78000 = | 147,12000 |           |
|           | A0J-002A  | h  | Conservador- restaurador responsable de la intervenció                                                                                                                                                | 2,500 /R x             | 41,08000 = | 102,70000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 249,82000 | 249,82000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                       |                        |            |           |           |
|           | B017-H4L8 | I  | Productes dissolvents i part proporcional d'apòsits                                                                                                                                                   | 0,500 x                | 10,40000 = | 5,20000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 5,20000   | 5,20000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |            | 3,50 %    | 8,74370   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |            | 263,76370 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %    | 9,49549   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 273,25919 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                   | PREU                   |             |         |          |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|----------|
| P-389      | P874-ROA1 | m2 | Neteja de parament de parament vertical de formigó, amb raig de sorra de sílice dessecada    | Rend.: 1,000           |             | 10,03   | €        |
|            |           |    |                                                                                              | Unitats                | Preu        | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                              |                        |             |         |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                      | 0,120 /R x             | 23,15000 =  | 2,77800 |          |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                   | 0,120 /R x             | 27,86000 =  | 3,34320 |          |
|            |           |    |                                                                                              | Subtotal:              |             | 6,12120 | 6,12120  |
| Maquinària |           |    |                                                                                              |                        |             |         |          |
|            | CZ11-005C | h  | Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió                          | 0,120 /R x             | 16,77000 =  | 2,01240 |          |
|            | CZ16-00EH | h  | Equip de raig de sorra                                                                       | 0,120 /R x             | 4,95000 =   | 0,59400 |          |
|            |           |    |                                                                                              | Subtotal:              |             | 2,60640 | 2,60640  |
| Materials  |           |    |                                                                                              |                        |             |         |          |
|            | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                        | 0,002 x                | 2,04000 =   | 0,00408 |          |
|            | B03L-05MU | t  | Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm                                                                | 0,004 x                | 199,85000 = | 0,79940 |          |
|            |           |    |                                                                                              | Subtotal:              |             | 0,80348 | 0,80348  |
|            |           |    |                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |         | 0,15303  |
|            |           |    |                                                                                              | COST DIRECTE           |             |         | 9,68411  |
|            |           |    |                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |         | 0,34863  |
|            |           |    |                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |         | 10,03274 |
| P-390      | P874-ROA2 | m2 | Neteja de parament de parament horitzontal de formigó, amb raig de sorra de sílice dessecada | Rend.: 1,000           |             | 12,33   | €        |
|            |           |    |                                                                                              | Unitats                | Preu        | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                              |                        |             |         |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                      | 0,150 /R x             | 23,15000 =  | 3,47250 |          |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                   | 0,150 /R x             | 27,86000 =  | 4,17900 |          |
|            |           |    |                                                                                              | Subtotal:              |             | 7,65150 | 7,65150  |
| Maquinària |           |    |                                                                                              |                        |             |         |          |
|            | CZ11-005C | h  | Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió                          | 0,150 /R x             | 16,77000 =  | 2,51550 |          |
|            | CZ16-00EH | h  | Equip de raig de sorra                                                                       | 0,150 /R x             | 4,95000 =   | 0,74250 |          |
|            |           |    |                                                                                              | Subtotal:              |             | 3,25800 | 3,25800  |
| Materials  |           |    |                                                                                              |                        |             |         |          |
|            | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                        | 0,002 x                | 2,04000 =   | 0,00408 |          |
|            | B03L-05MU | t  | Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm                                                                | 0,004 x                | 199,85000 = | 0,79940 |          |
|            |           |    |                                                                                              | Subtotal:              |             | 0,80348 | 0,80348  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 466

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                           |                        |       |             |          | PREU     |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------------|----------|----------|
|            |           |    |                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50  | %           |          | 0,19129  |
|            |           |    |                                                                                                                      | COST DIRECTE           |       |             |          | 11,90427 |
|            |           |    |                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %           |          | 0,42855  |
|            |           |    |                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |             |          | 12,33282 |
| P-391      | P878-ROA1 | m2 | Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb pasta anivelladora, per a interior                              | Rend.:                 | 1,000 |             |          | 11,27 €  |
|            |           |    |                                                                                                                      | Unitats                | Preu  |             | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                      |                        |       |             |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                              | 0,250                  | /R x  | 23,15000 =  | 5,78750  |          |
|            |           |    |                                                                                                                      | Subtotal:              |       |             | 5,78750  | 5,78750  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                      |                        |       |             |          |          |
|            | B8ZE-158X | kg | Pasta anivelladora tixotròpica i d'assecatge ultraràpid                                                              | 4,500                  | x     | 1,10000 =   | 4,95000  |          |
|            |           |    |                                                                                                                      | Subtotal:              |       |             | 4,95000  | 4,95000  |
|            |           |    |                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50  | %           |          | 0,14469  |
|            |           |    |                                                                                                                      | COST DIRECTE           |       |             |          | 10,88219 |
|            |           |    |                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %           |          | 0,39176  |
|            |           |    |                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |             |          | 11,27395 |
|            | P879-4UCN | m2 | Preparació de superfície de formigó per a rehabilitació superficial amb raig de sorra seca eliminant escames i òxids | Rend.:                 | 1,000 |             |          | 25,38 €  |
|            |           |    |                                                                                                                      | Unitats                | Preu  |             | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                      |                        |       |             |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                              | 0,250                  | /R x  | 23,15000 =  | 5,78750  |          |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                           | 0,250                  | /R x  | 27,86000 =  | 6,96500  |          |
|            |           |    |                                                                                                                      | Subtotal:              |       |             | 12,75250 | 12,75250 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                      |                        |       |             |          |          |
|            | CZ16-00EH | h  | Equip de raig de sorra                                                                                               | 0,250                  | /R x  | 4,95000 =   | 1,23750  |          |
|            | CZ11-005C | h  | Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió                                                  | 0,250                  | /R x  | 16,77000 =  | 4,19250  |          |
|            |           |    |                                                                                                                      | Subtotal:              |       |             | 5,43000  | 5,43000  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                      |                        |       |             |          |          |
|            | B03L-05MU | t  | Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm                                                                                        | 0,030                  | x     | 199,85000 = | 5,99550  |          |
|            |           |    |                                                                                                                      | Subtotal:              |       |             | 5,99550  | 5,99550  |
|            |           |    |                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50  | %           |          | 0,31881  |
|            |           |    |                                                                                                                      | COST DIRECTE           |       |             |          | 24,49681 |
|            |           |    |                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %           |          | 0,88189  |
|            |           |    |                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |             |          | 25,37870 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                         | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                   | PREU                          |             |              |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|-----------------|
| <b>P87A-4UBJ</b> m2      Preparació de superfície de platina d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè |                  |    |                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>47,46</b> | <b>€</b>        |
|                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |                                                                              | Unitats                       | Preu        | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                   |                  |    |                                                                              |                               |             |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                                             | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                      | 0,300 /R x                    | 23,15000 =  | 6,94500      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                             | A0F-000B         | h  | Oficial 1a                                                                   | 0,500 /R x                    | 27,86000 =  | 13,93000     |                 |
|                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |                                                                              | Subtotal:                     |             | 20,87500     | 20,87500        |
| Maquinària                                                                                                                                                                                                                  |                  |    |                                                                              |                               |             |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                                             | CZ11-005C        | h  | Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió          | 0,300 /R x                    | 16,77000 =  | 5,03100      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                             | CZ16-00EH        | h  | Equip de raig de sorra                                                       | 0,300 /R x                    | 4,95000 =   | 1,48500      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |                                                                              | Subtotal:                     |             | 6,51600      | 6,51600         |
| Materials                                                                                                                                                                                                                   |                  |    |                                                                              |                               |             |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                                             | B011-05ME        | m3 | Aigua                                                                        | 0,002 x                       | 2,04000 =   | 0,00408      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                             | B03L-05MU        | t  | Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm                                                | 0,03515 x                     | 199,85000 = | 7,02473      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                             | B014-05MI        | kg | Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid                     | 1,000 x                       | 4,59000 =   | 4,59000      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                             | B017-05ML        | l  | Dissolvent desengreixant de tricloretilè                                     | 0,250 x                       | 25,13000 =  | 6,28250      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |                                                                              | Subtotal:                     |             | 17,90131     | 17,90131        |
|                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %      |              | 0,52188         |
|                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |                                                                              | COST DIRECTE                  |             |              | 45,81419        |
|                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |                                                                              | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %      |              | 1,64931         |
|                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |              | <b>47,46350</b> |
| <b>P87B-5VI5</b> m2      Raspallat manual de restes d'arrebossat en parament vertical                                                                                                                                       |                  |    |                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>4,92</b>  | <b>€</b>        |
|                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |                                                                              | Unitats                       | Preu        | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                   |                  |    |                                                                              |                               |             |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                                             | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                      | 0,200 /R x                    | 23,15000 =  | 4,63000      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |                                                                              | Subtotal:                     |             | 4,63000      | 4,63000         |
|                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %      |              | 0,11575         |
|                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |                                                                              | COST DIRECTE                  |             |              | 4,74575         |
|                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |                                                                              | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %      |              | 0,17085         |
|                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |              | <b>4,91660</b>  |
| <b>P-392</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>P87B-ROA1</b> | m2 | Raspallat manual de gotelé o restes de pintat en parament vertical existent. | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>6,64</b>  | <b>€</b>        |
|                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |                                                                              | Unitats                       | Preu        | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                   |                  |    |                                                                              |                               |             |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                                             | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                      | 0,270 /R x                    | 23,15000 =  | 6,25050      |                 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 468

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                        |                 |         |         | PREU           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|----------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                                                                                                                                                                              |                 |         | 6,25050 | 6,25050        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                     | 2,50            | %       |         | 0,15626        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                                                                                                                                                                           |                 |         |         | 6,40676        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                    | 3,60            | %       |         | 0,23064        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                          |                 |         |         | <b>6,63741</b> |
| P87F-ROA1 | u         |    | Aplicació de silicat transparent tipus KEIM CONCRETAL-FIXATIV de la casa KEIM, sobre teula de formigó ja neta, amb dues capes d'aplicació.                                                              | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                           |                 |         | 3,73    | €              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                         | Unitats                                                                                                                                                                                | Preu            | Parcial | Import  |                |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |                 |         |         |                |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                          | 0,04075                                                                                                                                                                                | /R x 24,70000 = | 1,00653 |         |                |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                       | 0,04075                                                                                                                                                                                | /R x 27,86000 = | 1,13530 |         |                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                                                                                                                                                                              |                 | 2,14183 |         | 2,14183        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |                 |         |         |                |
|           | B896-HYMS | I  | Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga                                                                                                                           | 0,022                                                                                                                                                                                  | x 10,41000 =    | 0,22902 |         |                |
|           | B015-16HR | I  | Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural                                                                                                                                  | 0,100                                                                                                                                                                                  | x 11,95000 =    | 1,19500 |         |                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                                                                                                                                                                              |                 | 1,42402 |         | 1,42402        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                     | 1,50            | %       |         | 0,03213        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                                                                                                                                                                           |                 |         |         | 3,59798        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                    | 3,60            | %       |         | 0,12953        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                          |                 |         |         | <b>3,72750</b> |
| P-393     | P87F-ROA3 | u  | Aplicació de veladura de silicat tipus KEIM CONCRETAL-LASUR + KEIM CONCRETAL-FIXATIV, de la casa KEIM, sobre teula de formigó ja neta, en color i opacitat a definir segons mostra acceptada per la DF. | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                           |                 |         | 4,98    | €              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                         | NOTA: Alternatives valorades.                                                                                                                                                          |                 |         |         |                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                         | - Aplicació de pintura de silicat tipus KEIM CONCRETAL-LASUR de la casa KEIM, sobre teula de formigó ja neta, en color a definir segons mostra acceptada per la DF. 4,80 €/u de teula. |                 |         |         |                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                         | - Aplicació de silicat transparent tipus KEIM CONCRETAL-FIXATIV de la casa KEIM, sobre teula de formigó ja neta, amb dues capes d'aplicació. 3,60 €/u de teula..                       |                 |         |         |                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                         | Unitats                                                                                                                                                                                | Preu            | Parcial | Import  |                |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |                 |         |         |                |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                          | 0,0505                                                                                                                                                                                 | /R x 24,70000 = | 1,24735 |         |                |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                       | 0,0505                                                                                                                                                                                 | /R x 27,86000 = | 1,40693 |         |                |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 469

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA                                                                                                                                                                | DESCRIPCIÓ                                                                                                |                        |      |          |         | PREU     |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|----------|
|           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | Subtotal:              |      | 2,65428  |         | 2,65428  |
| Materials |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |                        |      |          |         |          |
|           | B015-16HR | I                                                                                                                                                                 | Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural                                    | 0,120                  | x    | 11,95000 | =       | 1,43400  |
|           | B896-HYMS | I                                                                                                                                                                 | Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga                             | 0,065                  | x    | 10,41000 | =       | 0,67665  |
|           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | Subtotal:              |      | 2,11065  |         | 2,11065  |
|           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,03981  |
|           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |          |         | 4,80474  |
|           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 0,17297  |
|           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 4,97771  |
|           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |                        |      |          |         |          |
| P87F-ROA4 | u         | Aplicació de pintura de silicat tipus KEIM CONCRETAL-LASUR de la casa KEIM, sobre teula de formigó ja neta, en color a definir segons mostra acceptada per la DF. |                                                                                                           | Rend.: 1,000           |      | 4,98     |         | €        |
|           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |                        |      |          |         |          |
|           | A01-FEP9  | h                                                                                                                                                                 | Ajudant pintor                                                                                            | 0,0505                 | /R x | 24,70000 | =       | 1,24735  |
|           | A0F-000V  | h                                                                                                                                                                 | Oficial 1a pintor                                                                                         | 0,0505                 | /R x | 27,86000 | =       | 1,40693  |
|           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | Subtotal:              |      | 2,65428  |         | 2,65428  |
| Materials |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |                        |      |          |         |          |
|           | B015-16HR | I                                                                                                                                                                 | Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural                                    | 0,120                  | x    | 11,95000 | =       | 1,43400  |
|           | B896-HYMS | I                                                                                                                                                                 | Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga                             | 0,065                  | x    | 10,41000 | =       | 0,67665  |
|           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | Subtotal:              |      | 2,11065  |         | 2,11065  |
|           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,03981  |
|           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |          |         | 4,80474  |
|           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 0,17297  |
|           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 4,97771  |
|           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |                        |      |          |         |          |
| P881-4WEZ | m2        | Estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat                                       |                                                                                                           | Rend.: 1,000           |      | 23,54    |         | €        |
|           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |                        |      |          |         |          |
|           | A0D-0007  | h                                                                                                                                                                 | Manobre                                                                                                   | 0,100                  | /R x | 23,15000 | =       | 2,31500  |
|           | A0F-000H  | h                                                                                                                                                                 | Oficial 1a estucador                                                                                      | 0,300                  | /R x | 27,86000 | =       | 8,35800  |
|           |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           | Subtotal:              |      | 10,67300 |         | 10,67300 |
| Materials |           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |                        |      |          |         |          |
|           | B881-0OZR | kg                                                                                                                                                                | Pasta vinílica de color amb càrregues minerals i additius per a revestiments continus de textura ratllada | 3,297                  | x    | 1,96000  | =       | 6,46212  |
|           | B896-HYCE | kg                                                                                                                                                                | Pintura acrílica, en fase aquosa                                                                          | 0,4998                 | x    | 10,64000 | =       | 5,31787  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |             |          |          |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 11,77999 | 11,77999 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          | 0,26683  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |          | 22,71982 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 0,81791  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 23,53773 |
| P881-4WF2 | m2        |    | Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat                                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000           |             | 23,11    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |          |          |
|           | A01-FEP7  | h  | Ajudant estucador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,150 /R x             | 24,70000 =  | 3,70500  |          |
|           | A0F-000H  | h  | Oficial 1a estucador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,450 /R x             | 27,86000 =  | 12,53700 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 16,24200 | 16,24200 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |          |          |
|           | B885-0ZM3 | m3 | Estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,0105 x               | 539,21345 = | 5,66174  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 5,66174  | 5,66174  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          | 0,40605  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |          | 22,30979 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 0,80315  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 23,11294 |
| P883-4UD4 | m2        |    | Estucat tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat | Rend.: 1,000           |             | 65,44    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |          |          |
|           | A0F-000H  | h  | Oficial 1a estucador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,500 /R x             | 27,86000 =  | 41,79000 |          |
|           | A01-FEP7  | h  | Ajudant estucador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,750 /R x             | 24,70000 =  | 18,52500 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 60,31500 | 60,31500 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |          |          |
|           | B881-0OZU | m3 | Pasta de calç grassa i pols de marbre                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00105 x              | 99,96000 =  | 0,10496  |          |
|           | B881-0OZV | m3 | Mortor preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,0084 x               | 86,97000 =  | 0,73055  |          |
|           | B881-0OZW | m3 | Mortor preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,00525 x              | 97,46000 =  | 0,51167  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 1,34718  | 1,34718  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 % 1,50788 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 63,17006       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 2,27412 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 65,44418       |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |   |
|-------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-394 | P883-ROA1 | m2 | Arrebossat exterior de paraments verticals amb sistema Coteterm constituït per capes. El sistema proposat esta constituït per las següent seqüència;<br><br>- 1a capa de Coteterm M, morter hidràulic monocomponent, fixador i enduridor, compost d'àrid de sílice, additius i resines acríliques en pols.<br>- Col·locació de malla de fibra de vidre Malla Coteterm, de 5x5 mm de llum, antiàlcalis, de 183 a 213 g/m² i 580 a 720 micres d'espessor, per reforç del morter en el sistema d'aïllament per l'exterior.<br>- 2a capa: Coteterm M.<br>- Emprimació de la superfície amb Coteterm Fondo.<br>- Capa d'acabat amb revestiment decoratiu Acrylic .<br>La DF definirà en obra l'acabat que se li pretèn donar, sigui ratllat, raspat o lliscat.<br><br>Inclou repercutit en l'unitat d'amidament la part proporcional de brancals, llindes, suports, perfils d'arrencada, cantonada i remats que siguin necessaris per la correcte execució de la partida. | Rend.: 1,000 | 92,03 | € |
|-------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|           |            |    | Unitats                                                                                                                                                                                  | Preu       | Parcial    | Import   |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------|
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                          |            |            |          |
|           | A0F-000H   | h  | Oficial 1a estucador                                                                                                                                                                     | 1,015 /R x | 27,86000 = | 28,27790 |
|           | A01-FEP7   | h  | Ajudant estucador                                                                                                                                                                        | 1,015 /R x | 24,70000 = | 25,07050 |
| Subtotal: |            |    |                                                                                                                                                                                          |            | 53,34840   | 53,34840 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                          |            |            |          |
|           | B881-ROA1  | kg | Morter hidràulic monocomponent Coteterm-M, fixador i enduridor, compost d'àrid de sílice, additius i resines acríliques en pols.                                                         | 10,000 x   | 1,38000 =  | 13,80000 |
|           | B881-ROA2  | kg | Revestiment decoratiu Coteterm Acabado, acabat ratllat, color blanc.                                                                                                                     | 3,000 x    | 3,21000 =  | 9,63000  |
|           | B8Z6-ROA1  | l  | Emprimació Coteterm Fondo                                                                                                                                                                | 0,500 x    | 5,77000 =  | 2,88500  |
|           | B8ZA-ROA1  | m2 | Malla de fibra de vidre Malla Coteterm, de 5x5 mm de llum, antiàlcalis, de 183 a 213 g/m² i 580 a 720 micres d'espessor, per reforç del morter en el sistema d'aïllament per l'exterior. | 1,2502 x   | 2,71000 =  | 3,38804  |
|           | B810-ROA1  | m  | Perfil d'arrencada d'alumini.                                                                                                                                                            | 0,100 x    | 11,42000 = | 1,14200  |
|           | B7CZ2-0IRN | u  | Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 70 mm de gruix com a màxim                                                                                                       | 8,000 x    | 0,46000 =  | 3,68000  |
|           | B810-ROA2  | m  | Perfil de cantonada d'alumini.                                                                                                                                                           | 0,500 x    | 1,92000 =  | 0,96000  |
| Subtotal: |            |    |                                                                                                                                                                                          |            | 35,48504   | 35,48504 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                               |                        |                 |          |        | PREU     |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|--------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |                 |          |        | 88,83344 |
|           |           |    |                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60     | %      | 3,19800  |
|           |           |    |                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          |        | 92,03144 |
| P885-609Y | m2        |    | Arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat    | Rend.: 1,000           |                 |          |        | 22,11 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                          | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import |          |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                          |                        |                 |          |        |          |
|           | A01-FEP7  | h  | Ajudant estucador                                                                                                                        | 0,200                  | /R x 24,70000 = | 4,94000  |        |          |
|           | A0F-000H  | h  | Oficial 1a estucador                                                                                                                     | 0,400                  | /R x 27,86000 = | 11,14400 |        |          |
|           |           |    |                                                                                                                                          | Subtotal:              |                 | 16,08400 |        | 16,08400 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                          |                        |                 |          |        |          |
|           | B883-1NFA | kg | Morter de calç monocapa (OC), de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1                                                         | 22,050                 | x 0,22000 =     | 4,85100  |        |          |
|           |           |    |                                                                                                                                          | Subtotal:              |                 | 4,85100  |        | 4,85100  |
|           |           |    |                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |                 | 2,50     | %      | 0,40210  |
|           |           |    |                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |                 |          |        | 21,33710 |
|           |           |    |                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60     | %      | 0,76814  |
|           |           |    |                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          |        | 22,10524 |
| P-395     | P885-60A3 | m2 | Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat | Rend.: 1,000           |                 |          |        | 24,16 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                          | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import |          |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                          |                        |                 |          |        |          |
|           | A0F-000H  | h  | Oficial 1a estucador                                                                                                                     | 0,400                  | /R x 27,86000 = | 11,14400 |        |          |
|           | A01-FEP7  | h  | Ajudant estucador                                                                                                                        | 0,200                  | /R x 24,70000 = | 4,94000  |        |          |
|           |           |    |                                                                                                                                          | Subtotal:              |                 | 16,08400 |        | 16,08400 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                          |                        |                 |          |        |          |
|           | B884-16IP | kg | Morter de ciment monocapa (OC), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, per a acabat raspat                                          | 22,050                 | x 0,31000 =     | 6,83550  |        |          |
|           |           |    |                                                                                                                                          | Subtotal:              |                 | 6,83550  |        | 6,83550  |
|           |           |    |                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |                 | 2,50     | %      | 0,40210  |
|           |           |    |                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |                 |          |        | 23,32160 |
|           |           |    |                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60     | %      | 0,83958  |
|           |           |    |                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          |        | 24,16118 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 473

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          | PREU |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|------|
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |      |
| P892-4UDB | m2   |    | Fregat d'òxid, neteja i repintat de reixeta d'acer amb barrots a 12 cm de separació, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat | Rend.:                 | 1,000      |          | 40,61    | €    |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |      |
| Ma d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |      |
| A01-FEP9  | h    |    | Ajudant pintor                                                                                                                                                                         | 0,570 /R x             | 24,70000 = | 14,07900 |          |      |
| A0F-000V  | h    |    | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                      | 0,520 /R x             | 27,86000 = | 14,48720 |          |      |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 28,56620 | 28,56620 |      |
| Materials |      |    |                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |      |
| B8Z6-0P2D | kg   |    | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                 | 0,204 x                | 21,80000 = | 4,44720  |          |      |
| B896-HYCS | kg   |    | Pintura partícules metàl·liques                                                                                                                                                        | 0,408 x                | 14,12000 = | 5,76096  |          |      |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 10,20816 | 10,20816 |      |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,42849  |      |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |          | 39,20285 |      |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,41130  |      |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 40,61416 |      |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |      |
| P894-4V9D | m2   |    | Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat                                | Rend.:                 | 1,000      |          | 26,96    | €    |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |      |
| Ma d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |      |
| A01-FEP9  | h    |    | Ajudant pintor                                                                                                                                                                         | 0,050 /R x             | 24,70000 = | 1,23500  |          |      |
| A0F-000V  | h    |    | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                      | 0,520 /R x             | 27,86000 = | 14,48720 |          |      |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 15,72220 | 15,72220 |      |
| Materials |      |    |                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |      |
| B8Z6-0P2D | kg   |    | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                 | 0,204 x                | 21,80000 = | 4,44720  |          |      |
| B896-HYCS | kg   |    | Pintura partícules metàl·liques                                                                                                                                                        | 0,3978 x               | 14,12000 = | 5,61694  |          |      |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 10,06414 | 10,06414 |      |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,23583  |      |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |          | 26,02217 |      |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,93680  |      |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 26,95897 |      |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |      |
| P89C-3924 | m2   |    | Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura poliuretà bicomponent, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat                                                             | Rend.:                 | 1,000      |          | 30,49    | €    |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |      |
| Ma d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |      |
| A01-FEP9  | h    |    | Ajudant pintor                                                                                                                                                                         | 0,070 /R x             | 24,70000 = | 1,72900  |          |      |
| A0F-000V  | h    |    | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                      | 0,700 /R x             | 27,86000 = | 19,50200 |          |      |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 474

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA                                                                                                                     | DESCRIPCIÓ                         |                        |      |          |   | PREU     |        |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|--------|
|           |           |                                                                                                                        |                                    | Subtotal:              |      | 21,23100 |   | 21,23100 |        |
| Materials |           |                                                                                                                        |                                    |                        |      |          |   |          |        |
|           | B896-HYEA | kg                                                                                                                     | Pintura poliuretà bicomponent      | 0,255                  | x    | 8,33000  | = | 2,12415  |        |
|           | B8Z6-0P2K | kg                                                                                                                     | Imprimació epoxi                   | 0,204                  | x    | 28,21000 | = | 5,75484  |        |
|           |           |                                                                                                                        |                                    | Subtotal:              |      | 7,87899  |   | 7,87899  |        |
|           |           |                                                                                                                        |                                    | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,31847  |        |
|           |           |                                                                                                                        |                                    | COST DIRECTE           |      | 29,42846 |   |          |        |
|           |           |                                                                                                                        |                                    | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 1,05942  |        |
|           |           |                                                                                                                        |                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      | 30,48788 |   |          |        |
|           |           |                                                                                                                        |                                    |                        |      |          |   |          |        |
| P89C-392E | m2        | Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes d'imprimació sintètica i dues d'acabat     |                                    | Rend.: 1,000           |      | 28,86    |   | €        |        |
|           |           |                                                                                                                        |                                    | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                        |                                    |                        |      |          |   |          |        |
|           | A0F-000V  | h                                                                                                                      | Oficial 1a pintor                  | 0,700                  | /R x | 27,86000 | = | 19,50200 |        |
|           | A01-FEP9  | h                                                                                                                      | Ajudant pintor                     | 0,070                  | /R x | 24,70000 | = | 1,72900  |        |
|           |           |                                                                                                                        |                                    | Subtotal:              |      | 21,23100 |   | 21,23100 |        |
| Materials |           |                                                                                                                        |                                    |                        |      |          |   |          |        |
|           | B8Z6-0P2L | kg                                                                                                                     | Imprimació sintètica               | 0,204                  | x    | 21,32000 | = | 4,34928  |        |
|           | B896-HYJV | kg                                                                                                                     | Pintura sintètica, per a exteriors | 0,255                  | x    | 7,69000  | = | 1,96095  |        |
|           |           |                                                                                                                        |                                    | Subtotal:              |      | 6,31023  |   | 6,31023  |        |
|           |           |                                                                                                                        |                                    | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,31847  |        |
|           |           |                                                                                                                        |                                    | COST DIRECTE           |      | 27,85970 |   |          |        |
|           |           |                                                                                                                        |                                    | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 1,00295  |        |
|           |           |                                                                                                                        |                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      | 28,86264 |   |          |        |
|           |           |                                                                                                                        |                                    |                        |      |          |   |          |        |
| P89C-392L | m2        | Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat |                                    | Rend.: 1,000           |      | 32,84    |   | €        |        |
|           |           |                                                                                                                        |                                    | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                        |                                    |                        |      |          |   |          |        |
|           | A01-FEP9  | h                                                                                                                      | Ajudant pintor                     | 0,075                  | /R x | 24,70000 | = | 1,85250  |        |
|           | A0F-000V  | h                                                                                                                      | Oficial 1a pintor                  | 0,770                  | /R x | 27,86000 | = | 21,45220 |        |
|           |           |                                                                                                                        |                                    | Subtotal:              |      | 23,30470 |   | 23,30470 |        |
| Materials |           |                                                                                                                        |                                    |                        |      |          |   |          |        |
|           | B891-0P02 | kg                                                                                                                     | Esmalt sintètic                    | 0,2601                 | x    | 13,83000 | = | 3,59718  |        |
|           | B8Z6-0P2D | kg                                                                                                                     | Imprimació antioxidant             | 0,204                  | x    | 21,80000 | = | 4,44720  |        |
|           |           |                                                                                                                        |                                    | Subtotal:              |      | 8,04438  |   | 8,04438  |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |            |          | PREU     |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %          |          | 0,34957  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |            |          | 31,69865 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %          |          | 1,14115  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |          | 32,83980 |
| P-396     | P89C-ROA1 | m2 | Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de pintura intumescent, en emulsió aquosa monocomponent, color blanc, acabat mat llis, fins a formar el gruix mínim de pel·lícula seca indicat segons fitxa tècnica per aconseguir una resistència al foc de 90 o 120 minuts. | Rend.: 1,000           |      |            |          | 27,52 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu |            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |            |          |          |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,070                  | /R x | 24,70000 = | 1,72900  |          |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,700                  | /R x | 27,86000 = | 19,50200 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |            | 21,23100 | 21,23100 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |            |          |          |
|           | B891-0P05 | kg | Esmalt ignífug                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,2601                 | x    | 10,79000 = | 2,80648  |          |
|           | B8Z6-0P2J | kg | Imprimació ignífuga                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,204                  | x    | 10,84000 = | 2,21136  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |            | 5,01784  | 5,01784  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %          |          | 0,31847  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |            |          | 26,56731 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %          |          | 0,95642  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |          | 27,52373 |
|           | P89G-HIRT | m2 | Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |      |            |          | 32,66 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu |            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |            |          |          |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,600                  | /R x | 24,70000 = | 14,82000 |          |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,390                  | /R x | 27,86000 = | 10,86540 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |            | 25,68540 | 25,68540 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |            |          |          |
|           | B8ZM-0P35 | kg | Segelladora                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,150                  | x    | 4,38000 =  | 0,65700  |          |
|           | B891-0P02 | kg | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,3468                 | x    | 13,83000 = | 4,79624  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |            | 5,45324  | 5,45324  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %          |          | 0,38528  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |            |          | 31,52392 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %          |          | 1,13486  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |          | 32,65878 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                             | PREU                   |            |         |         |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
|           |           |    |                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000           |            | 6,53    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                      | 0,140 /R x             | 27,86000 = | 3,90040 |         |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                         | 0,020 /R x             | 24,70000 = | 0,49400 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 4,39440 | 4,39440 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|           | B896-HYAR | kg | Pintura plàstica, per a interiors                                                                                                                      | 0,4998 x               | 3,68000 =  | 1,83926 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 1,83926 | 1,83926 |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,06592 |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |         | 6,29958 |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,22678 |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 6,52636 |
| P-397     | P89H-4V7E | m2 | Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat                     | Rend.: 1,000           |            | 5,41    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                         | 0,011 /R x             | 24,70000 = | 0,27170 |         |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                      | 0,110 /R x             | 27,86000 = | 3,06460 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 3,33630 | 3,33630 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|           | B896-HYAR | kg | Pintura plàstica, per a interiors                                                                                                                      | 0,4998 x               | 3,68000 =  | 1,83926 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 1,83926 | 1,83926 |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,05004 |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |         | 5,22560 |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,18812 |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 5,41373 |
| P-398     | P89H-HE8C | m2 | Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat | Rend.: 1,000           |            | 11,50   | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                      | 0,150 /R x             | 27,86000 = | 4,17900 |         |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                         | 0,015 /R x             | 24,70000 = | 0,37050 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 4,54950 | 4,54950 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 477

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                           |              |      |          |         | PREU     |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---------|----------|
|           | B8Z6-0P27 | kg | Imprimació fixadora acrílica                                                                                                                                                                         | 0,1428       | x    | 7,77000  | =       | 1,10956  |
|           | B896-HYC4 | kg | Pintura al silicat, per a exteriors                                                                                                                                                                  | 0,3978       | x    | 13,50000 | =       | 5,37030  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                            |              |      |          |         | 6,47986  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                   |              | 1,50 | %        |         | 0,06824  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                         |              |      |          |         | 11,09760 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                  |              | 3,60 | %        |         | 0,39951  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                               |              |      |          |         | 11,49712 |
| P-399     | P89H-ROA1 | m2 | Imprimació- consolidant d'alta penetració i gran poder consolidant, aplicat sobre parament vertical exterior de ciment, en dues capes, apte pe exteriors, previ a la aplicació del sistema Coteterm. | Rend.: 1,000 |      |          |         | 4,75 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                      | Unitats      |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |         |          |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                       | 0,010        | /R x | 24,70000 | =       | 0,24700  |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                    | 0,100        | /R x | 27,86000 | =       | 2,78600  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                            |              |      |          | 3,03300 | 3,03300  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |         |          |
|           | B8Z6-0P2C | kg | Imprimació al làtex                                                                                                                                                                                  | 0,153        | x    | 9,84000  | =       | 1,50552  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                            |              |      |          | 1,50552 | 1,50552  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                   |              | 1,50 | %        |         | 0,04550  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                         |              |      |          |         | 4,58402  |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                  |              | 3,60 | %        |         | 0,16502  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                               |              |      |          |         | 4,74904  |
|           | P89I-4V8P | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica amb dues capes                                                                                                                             | Rend.: 1,000 |      |          |         | 9,94 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                      | Unitats      |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |         |          |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                    | 0,100        | /R x | 27,86000 | =       | 2,78600  |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                       | 0,010        | /R x | 24,70000 | =       | 0,24700  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                            |              |      |          | 3,03300 | 3,03300  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |         |          |
|           | B896-HYCE | kg | Pintura acrílica, en fase aquosa                                                                                                                                                                     | 0,612        | x    | 10,64000 | =       | 6,51168  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                            |              |      |          | 6,51168 | 6,51168  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                   |              | 1,50 | %        |         | 0,04550  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                         |              |      |          |         | 9,59018  |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                  |              | 3,60 | %        |         | 0,34525  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                               |              |      |          |         | 9,93542  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                | PREU                   |            |         |         |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
| P-400     | P89I-4V8U | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat | Rend.: 1,000           |            | 6,40    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                           |                        |            |         |         |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                            | 0,015 /R x             | 24,70000 = | 0,37050 |         |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                         | 0,125 /R x             | 27,86000 = | 3,48250 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 3,85300 | 3,85300 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                           |                        |            |         |         |
|           | B897-2J0A | I  | Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc                                                                                                        | 0,204 x                | 6,58000 =  | 1,34232 |         |
|           | B8Z6-0P2P | I  | Imprimació a base d'olis i resines vegetals                                                                                                                                               | 0,06018 x              | 15,33000 = | 0,92256 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 2,26488 | 2,26488 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,05780 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |         | 6,17568 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,22232 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 6,39800 |
| P-401     | P89I-4V8V | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat       | Rend.: 1,000           |            | 9,01    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                           |                        |            |         |         |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                         | 0,125 /R x             | 27,86000 = | 3,48250 |         |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                            | 0,015 /R x             | 24,70000 = | 0,37050 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 3,85300 | 3,85300 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                           |                        |            |         |         |
|           | B897-2J0B | I  | Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color                                                                                                              | 0,204 x                | 18,92000 = | 3,85968 |         |
|           | B8Z6-0P2P | I  | Imprimació a base d'olis i resines vegetals                                                                                                                                               | 0,06018 x              | 15,33000 = | 0,92256 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 4,78224 | 4,78224 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,05780 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |         | 8,69304 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,31295 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 9,00598 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                              | PREU                   |            |         |         |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
| P-402     | P89I-4V8W | m2 | Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat       | Rend.: 1,000           |            | 8,14    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                         |                        |            |         |         |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                          | 0,010 /R x             | 24,70000 = | 0,24700 |         |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                       | 0,100 /R x             | 27,86000 = | 2,78600 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 3,03300 | 3,03300 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                         |                        |            |         |         |
|           | B8Z6-0P2P | I  | Imprimació a base d'olis i resines vegetals                                                                                                                                             | 0,06018 x              | 15,33000 = | 0,92256 |         |
|           | B897-2J0B | I  | Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color                                                                                                            | 0,204 x                | 18,92000 = | 3,85968 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 4,78224 | 4,78224 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,04550 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |         | 7,86074 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,28299 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 8,14372 |
| P-403     | P89I-4V8X | m2 | Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat | Rend.: 1,000           |            | 5,54    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                         |                        |            |         |         |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                          | 0,010 /R x             | 24,70000 = | 0,24700 |         |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                       | 0,100 /R x             | 27,86000 = | 2,78600 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 3,03300 | 3,03300 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                         |                        |            |         |         |
|           | B8Z6-0P2P | I  | Imprimació a base d'olis i resines vegetals                                                                                                                                             | 0,06018 x              | 15,33000 = | 0,92256 |         |
|           | B897-2J0A | I  | Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc                                                                                                      | 0,204 x                | 6,58000 =  | 1,34232 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 2,26488 | 2,26488 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,04550 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |         | 5,34338 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,19236 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 5,53574 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                          | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                               | PREU                          |            |              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
| <b>P89K-42YP</b> m2    Pintat de parament horitzontal de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat |           |    |                                                          | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>14,71</b> | <b>€</b>        |
|                                                                                                                                                                              |           |    |                                                          | Unitats                       | Preu       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                    |           |    |                                                          |                               |            |              |                 |
|                                                                                                                                                                              | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                        | 0,250 /R x                    | 27,86000 = | 6,96500      |                 |
|                                                                                                                                                                              | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                           | 0,025 /R x                    | 24,70000 = | 0,61750      |                 |
|                                                                                                                                                                              |           |    |                                                          | Subtotal:                     |            | 7,58250      | 7,58250         |
| Materials                                                                                                                                                                    |           |    |                                                          |                               |            |              |                 |
|                                                                                                                                                                              | B891-0P02 | kg | Esmalt sintètic                                          | 0,3468 x                      | 13,83000 = | 4,79624      |                 |
|                                                                                                                                                                              | B8ZK-0P39 | l  | Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8) | 0,150 x                       | 6,91000 =  | 1,03650      |                 |
|                                                                                                                                                                              | B8ZM-0P35 | kg | Segelladora                                              | 0,153 x                       | 4,38000 =  | 0,67014      |                 |
|                                                                                                                                                                              |           |    |                                                          | Subtotal:                     |            | 6,50288      | 6,50288         |
|                                                                                                                                                                              |           |    |                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,11374         |
|                                                                                                                                                                              |           |    |                                                          | COST DIRECTE                  |            |              | 14,19912        |
|                                                                                                                                                                              |           |    |                                                          | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |              | 0,51117         |
|                                                                                                                                                                              |           |    |                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>14,71029</b> |
| <b>P-404 P89K-ROA1</b> m    Pintat de sòcol a l'esmalt sintètic, amb dues d'acabat aplicat a pistola.                                                                        |           |    |                                                          | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>3,26</b>  | <b>€</b>        |
|                                                                                                                                                                              |           |    |                                                          | Unitats                       | Preu       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                    |           |    |                                                          |                               |            |              |                 |
|                                                                                                                                                                              | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                        | 0,050 /R x                    | 27,86000 = | 1,39300      |                 |
|                                                                                                                                                                              | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                           | 0,050 /R x                    | 24,70000 = | 1,23500      |                 |
|                                                                                                                                                                              |           |    |                                                          | Subtotal:                     |            | 2,62800      | 2,62800         |
| Materials                                                                                                                                                                    |           |    |                                                          |                               |            |              |                 |
|                                                                                                                                                                              | B891-0P02 | kg | Esmalt sintètic                                          | 0,035 x                       | 13,83000 = | 0,48405      |                 |
|                                                                                                                                                                              |           |    |                                                          | Subtotal:                     |            | 0,48405      | 0,48405         |
|                                                                                                                                                                              |           |    |                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,03942         |
|                                                                                                                                                                              |           |    |                                                          | COST DIRECTE                  |            |              | 3,15147         |
|                                                                                                                                                                              |           |    |                                                          | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |              | 0,11345         |
|                                                                                                                                                                              |           |    |                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>3,26492</b>  |
| <b>P89P-45FZ</b> m    Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 " de diàmetre, com a màxim             |           |    |                                                          | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>7,38</b>  | <b>€</b>        |
|                                                                                                                                                                              |           |    |                                                          | Unitats                       | Preu       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                    |           |    |                                                          |                               |            |              |                 |
|                                                                                                                                                                              | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                           | 0,020 /R x                    | 24,70000 = | 0,49400      |                 |
|                                                                                                                                                                              | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                        | 0,175 /R x                    | 27,86000 = | 4,87550      |                 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                               |                        |                                                                                                                                                                                |          |              | PREU     |        |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|----------|--------|
|           |           |    |                                                          | Subtotal:              |                                                                                                                                                                                | 5,36950  |              | 5,36950  |        |
| Materials |           |    |                                                          |                        |                                                                                                                                                                                |          |              |          |        |
|           | B8Z6-0P2D | kg | Imprimació antioxidant                                   | 0,051                  | x                                                                                                                                                                              | 21,80000 | =            | 1,11180  |        |
|           | B891-0P02 | kg | Esmalt sintètic                                          | 0,0408                 | x                                                                                                                                                                              | 13,83000 | =            | 0,56426  |        |
|           |           |    |                                                          | Subtotal:              |                                                                                                                                                                                | 1,67606  |              | 1,67606  |        |
|           |           |    |                                                          | DESPESES AUXILIARS     |                                                                                                                                                                                | 1,50     | %            | 0,08054  |        |
|           |           |    |                                                          | COST DIRECTE           |                                                                                                                                                                                | 7,12610  |              |          |        |
|           |           |    |                                                          | DESPESES INDIRECTES    |                                                                                                                                                                                | 3,60     | %            | 0,25654  |        |
|           |           |    |                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                                                                                                                                                                                | 7,38264  |              |          |        |
|           |           |    |                                                          |                        |                                                                                                                                                                                |          |              |          |        |
| P89P-ROA1 |           |    |                                                          | m                      | Pintat de perfil d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 320 mm de desenvolupament, com a màxim                        |          | Rend.: 1,000 | 7,38 €   |        |
|           |           |    |                                                          | Unitats                |                                                                                                                                                                                | Preu     |              | Parcial  | Import |
| Ma d'obra |           |    |                                                          |                        |                                                                                                                                                                                |          |              |          |        |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                           | 0,020                  | /R x                                                                                                                                                                           | 24,70000 | =            | 0,49400  |        |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                        | 0,175                  | /R x                                                                                                                                                                           | 27,86000 | =            | 4,87550  |        |
|           |           |    |                                                          | Subtotal:              |                                                                                                                                                                                | 5,36950  |              | 5,36950  |        |
| Materials |           |    |                                                          |                        |                                                                                                                                                                                |          |              |          |        |
|           | B8Z6-0P2D | kg | Imprimació antioxidant                                   | 0,051                  | x                                                                                                                                                                              | 21,80000 | =            | 1,11180  |        |
|           | B891-0P02 | kg | Esmalt sintètic                                          | 0,0408                 | x                                                                                                                                                                              | 13,83000 | =            | 0,56426  |        |
|           |           |    |                                                          | Subtotal:              |                                                                                                                                                                                | 1,67606  |              | 1,67606  |        |
|           |           |    |                                                          | DESPESES AUXILIARS     |                                                                                                                                                                                | 1,50     | %            | 0,08054  |        |
|           |           |    |                                                          | COST DIRECTE           |                                                                                                                                                                                | 7,12610  |              |          |        |
|           |           |    |                                                          | DESPESES INDIRECTES    |                                                                                                                                                                                | 3,60     | %            | 0,25654  |        |
|           |           |    |                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                                                                                                                                                                                | 7,38264  |              |          |        |
|           |           |    |                                                          |                        |                                                                                                                                                                                |          |              |          |        |
| P8A1-45XY |           |    |                                                          | m2                     | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat |          | Rend.: 1,000 | 17,05 €  |        |
|           |           |    |                                                          | Unitats                |                                                                                                                                                                                | Preu     |              | Parcial  | Import |
| Ma d'obra |           |    |                                                          |                        |                                                                                                                                                                                |          |              |          |        |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                        | 0,402                  | /R x                                                                                                                                                                           | 27,86000 | =            | 11,19972 |        |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                           | 0,0402                 | /R x                                                                                                                                                                           | 24,70000 | =            | 0,99294  |        |
|           |           |    |                                                          | Subtotal:              |                                                                                                                                                                                | 12,19266 |              | 12,19266 |        |
| Materials |           |    |                                                          |                        |                                                                                                                                                                                |          |              |          |        |
|           | B8ZK-0P39 | l  | Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8) | 0,150                  | x                                                                                                                                                                              | 6,91000  | =            | 1,03650  |        |
|           | B8A1-0P13 | kg | Vernís sintètic d'un u component, per a fusta            | 0,255                  | x                                                                                                                                                                              | 11,94000 | =            | 3,04470  |        |
|           |           |    |                                                          | Subtotal:              |                                                                                                                                                                                | 4,08120  |              | 4,08120  |        |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,18289 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 16,45675       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 0,59244 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 17,04919       |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |          |         |         |          |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|---------|----------|
| P-405     | P8A3-1AN4 | m2 | Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat mat | Rend.: 1,000           |      |          |         | 15,65   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu |          | Parcial | Import  |          |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |          |         |         |          |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                  | 0,040                  | /R x | 24,70000 | =       | 0,98800 |          |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                               | 0,300                  | /R x | 27,86000 | =       | 8,35800 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |          |         | 9,34600 | 9,34600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |          |         |         |          |
|           | B8ZM-0P35 | kg | Segelladora                                                                                                                                                                                                     | 0,150                  | x    | 4,38000  | =       | 0,65700 |          |
|           | B8A1-HYAY | kg | Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta                                                                                                                                                     | 0,255                  | x    | 15,41000 | =       | 3,92955 |          |
|           | B8ZK-0P39 | l  | Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)                                                                                                                                                        | 0,150                  | x    | 6,91000  | =       | 1,03650 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |          |         | 5,62305 | 5,62305  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       |         | 0,14019  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |          |         |         | 15,10924 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       |         | 0,54393  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         |         | 15,65317 |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    |              |      |          |         |         |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---------|---------|
| P8A3-1K4J |           | m2 | Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat mat | Rend.: 1,000 |      |          | 15,65   | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Unitats      | Preu |          | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                    |              |      |          |         |         |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                  | 0,300        | /R x | 27,86000 | =       | 8,35800 |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                     | 0,040        | /R x | 24,70000 | =       | 0,98800 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |      |          |         | 9,34600 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    |              |      |          |         | 9,34600 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                    |              |      |          |         |         |
|           | B8ZK-0P39 | l  | Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)                                                                                                                                                           | 0,150        | x    | 6,91000  | =       | 1,03650 |
|           | B8A1-HYAY | kg | Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta                                                                                                                                                        | 0,255        | x    | 15,41000 | =       | 3,92955 |
|           | B8ZM-0P35 | kg | Segelladora                                                                                                                                                                                                        | 0,150        | x    | 4,38000  | =       | 0,65700 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |      |          |         | 5,62305 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    |              |      |          |         | 5,62305 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 483

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                  | PREU                   |            |         |          |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,14019  |
|           |           |    |                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |         | 15,10924 |
|           |           |    |                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,54393  |
|           |           |    |                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 15,65317 |
| P-406     | P8B4-CVJD | m2 | Tractament de protecció superficial de superfície vertical interior de formigó, amb pintura al silicat, aplicat en dues capes               | Rend.: 1,000           |            | 7,78    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                             |                        |            |         |          |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                           | 0,150 /R x             | 27,86000 = | 4,17900 |          |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                              | 0,015 /R x             | 24,70000 = | 0,37050 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 4,54950 | 4,54950  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                             |                        |            |         |          |
|           | B8B1-2XPM | kg | Pintura al silicat per a protecció superficial del formigó (C), segons UNE-EN 1504-2                                                        | 0,153 x                | 18,92000 = | 2,89476 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 2,89476 | 2,89476  |
|           |           |    |                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,06824  |
|           |           |    |                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |         | 7,51250  |
|           |           |    |                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,27045  |
|           |           |    |                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 7,78295  |
| P-407     | P8B4-ROA1 | m2 | Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal interior o exterior de formigó, amb pintura al silicat, aplicat en dues capes | Rend.: 1,000           |            | 9,38    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                             |                        |            |         |          |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                           | 0,200 /R x             | 27,86000 = | 5,57200 |          |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                              | 0,020 /R x             | 24,70000 = | 0,49400 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 6,06600 | 6,06600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                             |                        |            |         |          |
|           | B8B1-2XPM | kg | Pintura al silicat per a protecció superficial del formigó (C), segons UNE-EN 1504-2                                                        | 0,153 x                | 18,92000 = | 2,89476 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 2,89476 | 2,89476  |
|           |           |    |                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,09099  |
|           |           |    |                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |         | 9,05175  |
|           |           |    |                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,32586  |
|           |           |    |                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 9,37761  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 484

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P8J5-47JA | m         |     | Coronament de paret de 33 a 47 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment gris, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4                            | Rend.: 1,000           |             | 97,93     | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | A0F-000T  | h   | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                 | 0,300 /R x             | 27,86000 =  | 8,35800   |           |
|           | A0D-0007  | h   | Manobre                                                                                                                                                                                           | 0,150 /R x             | 23,15000 =  | 3,47250   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 11,83050  | 11,83050  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | B0G1-0H4Q | m   | Peça de pedra artificial de morter de ciment gris, buixardada, per a coronament de parets de 33 a 47 cm de gruix i amb dos cantells en escaire                                                    | 1,020 x                | 80,03000 =  | 81,63060  |           |
|           | B07F-0LSZ | m3  | Morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,00525 x              | 169,47767 = | 0,88976   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 82,52036  | 82,52036  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,17746   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |             |           | 94,52832  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 3,40302   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 97,93134  |
| P8J8-ROA1 | m         |     | Coronament de la doble façana, de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700 mm de desenvolupament i de 4 plecs, com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques                  | Rend.: 1,000           |             | 148,08    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                  | 0,158 /R x             | 24,70000 =  | 3,90260   |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                               | 0,316 /R x             | 28,80000 =  | 9,10080   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 13,00340  | 13,00340  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                | 0,6875 x               | 20,11000 =  | 13,82563  |           |
|           | B0AQ-07EX | cu  | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                        | 0,0396 x               | 4,97000 =   | 0,19681   |           |
|           | B8J0-ROA1 | m   | Coronament de doble façana de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs                                                                                  | 1,100 x                | 105,19000 = | 115,70900 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 129,73144 | 129,73144 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,19505   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |             |           | 142,92989 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 5,14548   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 148,07537 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                      | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-408     | P8J8-ROA5 | m   | Coronament de la doble façana, de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs, com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques | Rend.: 1,000           |             | 148,08    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                | 0,158 /R x             | 24,70000 =  | 3,90260   |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                             | 0,316 /R x             | 28,80000 =  | 9,10080   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 13,00340  | 13,00340  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                              | 0,6875 x               | 20,11000 =  | 13,82563  |           |
|           | B0AQ-07EX | cu  | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                      | 0,0396 x               | 4,97000 =   | 0,19681   |           |
|           | B8J0-ROA1 | m   | Coronament de doble façana de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de 1700mm de desenvolupament i de 4 plecs                                                                | 1,100 x                | 105,19000 = | 115,70900 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 129,73144 | 129,73144 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,19505   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 142,92989 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 5,14548   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 148,07537 |

|           |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |            |             |           |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|
| P8J9-H9BQ | m         | Coronament de parament de paredat de fins a 60 cm d'amplària, amb pedra calcària nacional, de 10 cm de gruix, deixada de serra, amb tres cares vistes, aristades i escairades, col·locada amb morter mixt 1:1:7, elaborat a l'obra | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                   |            | 152,55      | €         |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                                                                                                                                                                                        | Preu       | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |            |             |           |
|           | A0F-000T  | h                                                                                                                                                                                                                                  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                              | 0,900 /R x | 27,86000 =  | 25,07400  |
|           | A0D-0007  | h                                                                                                                                                                                                                                  | Manobre                                                                                                                                                                                        | 0,450 /R x | 23,15000 =  | 10,41750  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:                                                                                                                                                                                      |            | 35,49150    | 35,49150  |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |            |             |           |
|           | B0G2-H4OH | m                                                                                                                                                                                                                                  | Peça de pedra calcària nacional de 10 cm de gruix, deixada de serra, per a coronament de paredat de fins a 60 cm d'amplària, amb tres cares vistes, aristades i escairades                     | 1,000 x    | 110,19000 = | 110,19000 |
|           | B07F-0LSX | m3                                                                                                                                                                                                                                 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,006 x    | 173,21367 = | 1,03928   |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:                                                                                                                                                                                      |            | 111,22928   | 111,22928 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                          | PREU         |                 |           |           |
|------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,50         | %               |           | 0,53237   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           | 147,25315 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,60         | %               |           | 5,30111   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           | 152,55427 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           |           |
| P8J9-H9BT              | m         |    | Coronament de parament de paredat de fins a 60 cm d'amplària, amb pedra calcària nacional, de 10 cm de gruix, buixardada, amb tres cares vistes, aristades i escairades, col·locada amb morter mixt 1:1:7, elaborat a l'obra                        | Rend.: 1,000 |                 | 161,14    | €         |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           |           |
|                        | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                   | 0,900        | /R x 27,86000 = | 25,07400  |           |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                             | 0,450        | /R x 23,15000 = | 10,41750  |           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:    |                 | 35,49150  | 35,49150  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           |           |
|                        | B0G2-H4QD | m  | Peça de pedra calcària nacional de 10 cm de gruix, buixardada, per a coronament de paredat de fins a 60 cm d'amplària, amb tres cares vistes, aristades i escairades                                                                                | 1,000        | x 118,48000 =   | 118,48000 |           |
|                        | B07F-0LSX | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                      | 0,006        | x 173,21367 =   | 1,03928   |           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:    |                 | 119,51928 | 119,51928 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,50         | %               |           | 0,53237   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           | 155,54315 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,60         | %               |           | 5,59955   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           | 161,14271 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           |           |
| P-409                  | P8K2-ROA1 | m  | Esglaó amb peça de pedra de la sènia de 3 cm de gruix, generant secció escairada (frontal i estesa) de mides segons plànols de projecte, amb bisell, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) | Rend.: 1,000 |                 | 66,05     | €         |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           |           |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                             | 0,350        | /R x 23,15000 = | 8,10250   |           |
|                        | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                   | 0,700        | /R x 27,86000 = | 19,50200  |           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:    |                 | 27,60450  | 27,60450  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           |           |
|                        | B053-1VF9 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                               | 0,6405       | x 1,21000 =     | 0,77501   |           |
|                        | B0G2-ROA2 | m  | Peça d'esglaó de pedra de la sènia de 3 cm, bisell.                                                                                                                                                                                                 | 1,000        | x 33,67000 =    | 33,67000  |           |
|                        | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                   | 0,006        | x 214,92917 =   | 1,28958   |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |                        |        | PREU     |
|-----|------|----|------------|------------------------|--------|----------|
|     |      |    |            | Subtotal:              |        | 35,73459 |
|     |      |    |            |                        |        | 35,73459 |
|     |      |    |            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % | 0,41407  |
|     |      |    |            | COST DIRECTE           |        | 63,75316 |
|     |      |    |            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % | 2,29511  |
|     |      |    |            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 66,04827 |

|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                             |                        |        |            |          |          |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|------------|----------|----------|
| P-410     | P8K3-ROA1 | m   | Perfil d'alumini natural, AP 150 de Zinco, Ref. 7640 de fixació i protecció contra la radiació ultravioleta i les influències de la interpèrie; per làmines impermeabilitzants i bituminoses; col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. | Rend.: 1,000           |        |            | 32,40    | €        |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                |        | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                             |                        |        |            |          |          |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                            | 0,083                  | /R x   | 24,70000 = | 2,05010  |          |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                         | 0,167                  | /R x   | 28,80000 = | 4,80960  |          |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |        |            | 6,85970  | 6,85970  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                             |                        |        |            |          |          |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                          | 0,1325                 | x      | 20,11000 = | 2,66458  |          |
|           | B0AQ-07EX | cu  | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                  | 0,0396                 | x      | 4,97000 =  | 0,19681  |          |
|           | B8K2-ROA2 | m   | Perfil de fijación y Protección Ap 150                                                                                                                                                                                                      | 1,100                  | x      | 19,50000 = | 21,45000 |          |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |        |            | 24,31139 | 24,31139 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % |            |          | 0,10290  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |        |            |          | 31,27399 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % |            |          | 1,12586  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        |            |          | 32,39985 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |            |          |         |
|-----------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|----------|---------|
|           | P8K3-RR04 | m | Perfil d'alumini natural, AP 150 de Zinco o equivalent, de 2 mm de gruix, 160mm de desenvolupament, amb 6 plecs, pretensat per extrusió; perforat cada 20cm aproximadament, de fixació i protecció contra la radiació ultravioleta i les influències de la interpèrie; per làmines impermeabilitzants i bituminoses; col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. | Rend.: 1,000 |      |            | 35,32    | €       |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats      |      | Preu       | Parcial  | Import  |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |            |          |         |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,167        | /R x | 28,80000 = | 4,80960  |         |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,083        | /R x | 24,70000 = | 2,05010  |         |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |      |            | 6,85970  | 6,85970 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |            |          |         |
|           | B8K2-ROA1 | m | Perfil d'alumini natural de 2 mm de gruix, 160mm de desenvolupament, amb 6 plecs, pretensat per extrusió; perforat cada 20cm aproximadament, de fixació i protecció contra la radiació ultravioleta i les influències de la interpèrie; per làmines                                                                                                                | 1,000        | x    | 24,27000 = | 24,27000 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                         |        |   |          |   | PREU    |
|-----|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------|---|---------|
|     |           |     | impermeabilitzants i bituminoses.                                                  |        |   |          |   |         |
|     | B0AQ-07EX | cu  | Visos, d'acer galvanitzats                                                         | 0,0396 | x | 4,97000  | = | 0,19681 |
|     | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent | 0,1325 | x | 20,11000 | = | 2,66458 |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     |           |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |
|     | </        |     |                                                                                    |        |   |          |   |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                          |         |      |           |   |          | PREU     |
|------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------|---|----------|----------|
| Ma d'obra              |            |     |                                                                                                                                                                                     |         |      |           |   |          |          |
|                        | A0F-000T   | h   | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                   | 0,255   | /R x | 27,86000  | = | 7,10430  |          |
|                        | A0D-0007   | h   | Manobre                                                                                                                                                                             | 0,255   | /R x | 23,15000  | = | 5,90325  |          |
| Subtotal:              |            |     |                                                                                                                                                                                     |         |      |           |   | 13,00755 | 13,00755 |
| Materials              |            |     |                                                                                                                                                                                     |         |      |           |   |          |          |
|                        | B8L0-2XOI  | u   | Llinda de peça ceràmica d'amplària 20 cm, alçària 20 cm, llargària 110 cm                                                                                                           | 1,000   | x    | 13,16000  | = | 13,16000 |          |
|                        | B06F2-I1SG | m3  | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                     | 0,0192  | x    | 104,83000 | = | 2,01274  |          |
|                        | B07F-0LT8  | m3  | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,00084 | x    | 90,04240  | = | 0,07564  |          |
|                        | B0B6-107E  | kg  | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                              | 3,400   | x    | 1,29281   | = | 4,39555  |          |
| Subtotal:              |            |     |                                                                                                                                                                                     |         |      |           |   | 19,64393 | 19,64393 |
| Partides d'obra        |            |     |                                                                                                                                                                                     |         |      |           |   |          |          |
|                        | P4Z5-HAM1  | dm3 | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra                                                                                                  | 0,100   | x    | 1,77388   | = | 0,17739  |          |
| Subtotal:              |            |     |                                                                                                                                                                                     |         |      |           |   | 0,17739  | 0,17739  |
| DESPESES AUXILIARS     |            |     |                                                                                                                                                                                     |         |      | 2,50      | % | 0,32519  |          |
| COST DIRECTE           |            |     |                                                                                                                                                                                     |         |      | 33,15406  |   |          |          |
| DESPESES INDIRECTES    |            |     |                                                                                                                                                                                     |         |      | 3,60      | % | 1,19355  |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |     |                                                                                                                                                                                     |         |      | 34,34760  |   |          |          |

|           |           |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                     |           |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|
| P8L3-IY8Q | m         | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a llinda, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat | Rend.: 1,000                                                                                                                                        | 28,19               | €         |
|           |           |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                     |           |
|           |           |                                                                                                                                                                                                     | Unitats                                                                                                                                             | Preu                | Parcial   |
|           |           |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                     | Import    |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                     |           |
|           | A01-FEP3  | h                                                                                                                                                                                                   | Ajudant col·locador                                                                                                                                 | 0,300 /R x 24,70000 | = 7,41000 |
|           | A0F-000D  | h                                                                                                                                                                                                   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                              | 0,300 /R x 27,86000 | = 8,35800 |
| Subtotal: |           |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                     | 15,76800  |
| 15,76800  |           |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                     |           |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                     |           |
|           | B0A5-06VX | u                                                                                                                                                                                                   | Cargol autoroscant amb volandera                                                                                                                    | 6,000 x 0,26000     | = 1,56000 |
|           | B0CHK-2OU | m                                                                                                                                                                                                   | Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a llinda | 1,071 x 7,84000     | = 8,39664 |
|           | B7JE-0GTM | dm3                                                                                                                                                                                                 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                            | 0,050 x 24,93000    | = 1,24650 |
| Subtotal: |           |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                     | 11,20314  |
| 11,20314  |           |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                     |           |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |               |             | PREU        |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|---------------|-------------|-------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %             |             | 0,23652     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |               |             | 27,20766    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %             |             | 0,97948     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |               |             | 28,18714    |
| P-413     | P8M1-HCHV | m2 | Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb planxa d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000           |      |               |             | 174,67 €    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu |               | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |               |             |             |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,600                  | /R x | 27,86000 =    | 16,71600    |             |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,600                  | /R x | 23,15000 =    | 13,89000    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |               | 30,60600    | 30,60600    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |               |             |             |
|           | B44Z-0LZP | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                               | 47,100                 | x    | 2,92000 =     | 137,53200   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |               | 137,53200   | 137,53200   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %             |             | 0,45909     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |               |             | 168,59709   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %             |             | 6,06950     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |               |             | 174,66659   |
|           | P8QZ-HIN8 | u  | Sistema intel·ligent de reg per a façana vegetal lleugera de més de 250 m2 de superfície, format per 16 sensors d'humitat, temperatura i electro conductivitat, capçal de reg, sistema de fertirigació, injecció adobadora, hardware i software de control del sistema completament instal·lat i funcionant | Rend.: 1,000           |      |               |             | 5.128,20 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu |               | Parcial     | Import      |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |               |             |             |
|           | B8QZ-HIMV | u  | Sistema intel·ligent de reg per a façana vegetal lleugera de més de 250 m2 de superfície, format per 16 sensors d'humitat, temperatura i electro conductivitat, capçal de reg, sistema de fertirigació, injecció adobadora, hardware i software de control del sistema                                      | 1,000                  | x    | 4.950,00000 = | 4.950,00000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |               | 4.950,00000 | 4.950,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |               |             | 4.950,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %             |             | 178,20000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |               |             | 5.128,20000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |               |             |             |   |
|------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|---|
| P-414      | P8QZ-ROA1 | u  | Subministrament i instal·lació de sistema de reg complet per jardineres de façana amb sistema ipanel amb gestió de reg lwall o equivalent, format placa base, processador per 10 sensors dielèctrics, 10 caudalímetres, 10 EV de 3/8", canonades de PE de 8 mm a baixa pressió (entre 0,5 i 1 ATM). Inclou tots els accessoris i elements de muntatge necessaris per la seva correcta instal·lació, programació i posta en marxa. | Rend.: 1,000           |               | 3.993,72    |             | € |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |               |             |             |   |
|            | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24,000 /R x            | 28,80000 =    | 691,20000   |             |   |
|            | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24,000 /R x            | 24,66000 =    | 591,84000   |             |   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |               | 1.283,04000 | 1.283,04000 |   |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |               |             |             |   |
|            | BJS1-VKLQ | u  | Accessoris i petit material per a reg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100,000 x              | 1,10000 =     | 110,00000   |             |   |
|            | BJSF-ROA1 | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 3/8 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,000 x               | 39,79000 =    | 397,90000   |             |   |
|            | B8QZ-ROA1 | u  | Sistema de reg ipanel vertical o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 x                | 2.000,00000 = | 2.000,00000 |             |   |
|            | BJSS-28MU | m  | Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, amb mecanisme antisucció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100,000 x              | 0,64000 =     | 64,00000    |             |   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |               | 2.571,90000 | 2.571,90000 |   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |               |             | 3.854,94000 |   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 138,77784   |   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 3.993,71784 |   |
| P-415      | P8Z2-ROA1 | m2 | Buixardat de parament de superfície plana de formigó, amb mitjans mecànics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000           |               | 19,38       |             | € |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |               |             |             |   |
|            | A0F-000U  | h  | Oficial 1a picapedrer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,600 /R x             | 27,86000 =    | 16,71600    |             |   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |               | 16,71600    | 16,71600    |   |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |               |             |             |   |
|            | C20C-00H8 | h  | Màquina pneumàtica d'abuixardar amb compressor portàtil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,600 /R x             | 2,62000 =     | 1,57200     |             |   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |               | 1,57200     | 1,57200     |   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %        |             | 0,41790     |   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |               |             | 18,70590    |   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 0,67341     |   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 19,37931    |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                             | PREU                   |            |         |         |
|------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
| P-416      | P924-ROA1 | m2 | Subbase de fins 15 cm de gruix de grava de pedra granítica reutilitzada de la pròpia obra, amb estesa i piconatge del material.                                                                        | Rend.: 1,000           |            | 6,22    | €       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                | 0,075 /R x             | 23,15000 = | 1,73625 |         |
|            | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                   | 0,150 /R x             | 24,04000 = | 3,60600 |         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 5,34225 | 5,34225 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|            | C13A-00FR | h  | Compactador combustible duplex manual de 700 kg                                                                                                                                                        | 0,075 /R x             | 7,77000 =  | 0,58275 |         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 0,58275 | 0,58275 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,08013 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |         | 6,00513 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,21618 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 6,22132 |
| P-417      | P924-ROA2 | m3 | Reomplert de caixa de paviment de fins 50 cm de gruix de grava de pedra granítica recuperada o material de matxuqueig de la pròpia obra, amb estesa i piconatge del material per tongades de 20-25 cm. | Rend.: 1,000           |            | 9,95    | €       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                | 0,120 /R x             | 23,15000 = | 2,77800 |         |
|            | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                   | 0,240 /R x             | 24,04000 = | 5,76960 |         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 8,54760 | 8,54760 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|            | C13A-00FR | h  | Compactador combustible duplex manual de 700 kg                                                                                                                                                        | 0,120 /R x             | 7,77000 =  | 0,93240 |         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 0,93240 | 0,93240 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,12821 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |         | 9,60821 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,34590 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 9,95411 |
| P-418      | P924-ROA3 | m3 | Reomplert de caixa de paviment de fins 50 cm de gruix de grava de pedra granítica recuperada o material de matxuqueig de la pròpia obra, amb estesa i piconatge del material per tongades de 20-25 cm. | Rend.: 1,000           |            | 9,95    | €       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|            | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                   | 0,240 /R x             | 24,04000 = | 5,76960 |         |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                | 0,120 /R x             | 23,15000 = | 2,77800 |         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 8,54760 | 8,54760 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 493

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                          |         |       |          |   | PREU     |
|------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------|---|----------|
| Maquinària             |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   |          |
|                        | C13A-00FR | h  | Compactador combustible duplex manual de 700 kg                                                                                                                                     | 0,120   | /R x  | 7,77000  | = | 0,93240  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   | 0,93240  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   | 0,12821  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   | 9,60821  |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   | 0,34590  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   | 9,95411  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   |          |
| P936-E3FO              | m3        |    | Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM                                                                                                                   | Rend.:  | 1,000 |          |   | 29,56    |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                     | Unitats |       | Preu     |   | Parcial  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   |          |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                             | 0,050   | /R x  | 23,15000 | = | 1,15750  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   | 1,15750  |
| Maquinària             |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   |          |
|                        | C131-005G | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t                                                                                                                                         | 0,040   | /R x  | 79,91000 | = | 3,19640  |
|                        | C136-00F4 | h  | Motoanivelladora petita                                                                                                                                                             | 0,035   | /R x  | 90,20000 | = | 3,15700  |
|                        | C151-002Z | h  | Camió cisterna de 8 m3                                                                                                                                                              | 0,025   | /R x  | 59,95000 | = | 1,49875  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   | 7,85215  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   |          |
|                        | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                               | 0,050   | x     | 2,04000  | = | 0,10200  |
|                        | B03C-05NM | m3 | Sauló sense garbellar                                                                                                                                                               | 1,150   | x     | 16,87000 | = | 19,40050 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   | 19,50250 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   | 0,01736  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   | 28,52951 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   | 1,02706  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   | 29,55657 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   |          |
| P93G-57Q0              | m2        |    | Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8                                                                                                           | Rend.:  | 1,000 |          |   | 7,96     |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                     | Unitats |       | Preu     |   | Parcial  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   |          |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                             | 0,110   | /R x  | 23,15000 | = | 2,54650  |
|                        | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                   | 0,080   | /R x  | 27,86000 | = | 2,22880  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   | 4,77530  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   |          |
|                        | B07F-0LT8 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0315  | x     | 90,04240 | = | 2,83634  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                     |         |       |          |   | 2,83634  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                         |                        |       |             |         | PREU     |
|------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------------|---------|----------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %           |         | 0,07163  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |       |             |         | 7,68327  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %           |         | 0,27660  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |             |         | 7,95987  |
| P-419      | P93G-57Q2 | m2 | Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4                                                                                                     | Rend.:                 | 1,000 |             |         | 10,66 €  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu  |             | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                    |                        |       |             |         |          |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                  | 0,100                  | /R x  | 27,86000 =  | 2,78600 |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                            | 0,120                  | /R x  | 23,15000 =  | 2,77800 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |       |             | 5,56400 | 5,56400  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                    |                        |       |             |         |          |
|            | B7C24-0KL | m2 | Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix                                                                                                                  | 0,0105                 | x     | 1,15000 =   | 0,01208 |          |
|            | B07F-0LT5 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,042                  | x     | 110,33140 = | 4,63392 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |       |             | 4,64600 | 4,64600  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %           |         | 0,08346  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |       |             |         | 10,29346 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %           |         | 0,37056  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |             |         | 10,66402 |
|            | P93I-57R7 | m2 | Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig                        | Rend.:                 | 1,000 |             |         | 9,95 €   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu  |             | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                    |                        |       |             |         |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                            | 0,004                  | /R x  | 23,15000 =  | 0,09260 |          |
|            | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                             | 0,040                  | /R x  | 27,86000 =  | 1,11440 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |       |             | 1,20700 | 1,20700  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                    |                        |       |             |         |          |
|            | C172-003J | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                      | 0,004                  | /R x  | 168,95000 = | 0,67580 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |       |             | 0,67580 | 0,67580  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                    |                        |       |             |         |          |
|            | B07E-0GH7 | kg | Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C20 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel                | 110,000                | x     | 0,07000 =   | 7,70000 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |       |             | 7,70000 | 7,70000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                          |                        |      |             |          | PREU     |
|------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|----------|----------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %           |          | 0,01811  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |      |             |          | 9,60091  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %           |          | 0,34563  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |          | 9,94654  |
| P93I-ROA1  | m2        |    | Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus Ultraplan Maxi de Mapei o equivalent, aplicada mitjançant bombeig. | Rend.: 1,000           |      |             | 70,34    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu |             | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                     |                        |      |             |          |          |
|            | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                              | 0,100                  | /R x | 27,86000 =  | 2,78600  |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                             | 0,120                  | /R x | 23,15000 =  | 2,77800  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |             | 5,56400  | 5,56400  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                     |                        |      |             |          |          |
|            | C172-003J | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                       | 0,005                  | /R x | 168,95000 = | 0,84475  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |             | 0,84475  | 0,84475  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                     |                        |      |             |          |          |
|            | B07E-ROA1 | kg | Ultraplan Maxi                                                                                                                                                      | 71,400                 | x    | 0,86000 =   | 61,40400 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |             | 61,40400 | 61,40400 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %           |          | 0,08346  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |      |             |          | 67,89621 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %           |          | 2,44426  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |          | 70,34047 |
| P93K-73FB  | m2        |    | Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 5 cm d'alçària, incloses les peces especials                                                      | Rend.: 1,000           |      |             | 10,04    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu |             | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                     |                        |      |             |          |          |
|            | A0F-000F  | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                                               | 0,011                  | /R x | 27,86000 =  | 0,30646  |          |
|            | A01-FEOZ  | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                                  | 0,011                  | /R x | 24,70000 =  | 0,27170  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |             | 0,57816  | 0,57816  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                     |                        |      |             |          |          |
|            | B931-1GCW | m2 | Revoltó de polipropilè reciclat de 5 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials                                                | 1,050                  | x    | 8,67000 =   | 9,10350  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |             | 9,10350  | 9,10350  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %           |          | 0,00867  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |      |             |          | 9,69033  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %           |          | 0,34885  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |          | 10,03918 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 496

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                   |             |          |          |
|------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
| P-420      | P93L-ROA1 | m2 | Solera de 6 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, amb fibres sintètiques (polimèriques i fibra de vidre), abocat bomba. inclou additiu per reduir la retracció del formigó.                                                                      | Rend.: 1,000           |             | 27,15    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |             |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,120 /R x             | 23,15000 =  | 2,77800  |          |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,060 /R x             | 27,86000 =  | 1,67160  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |             | 4,44960  | 4,44960  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |             |          |          |
|            | C172-003J | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,060 /R x             | 168,95000 = | 10,13700 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |             | 10,13700 | 10,13700 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |             |          |          |
|            | B0871-ROA | kg | Fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR), con un contenido mínimo de zirconio del 17,1%, de 13 mm de longitud y 13,5 micras de diámetro, con 100 filamentos por hebra unidos entre sí mediante adhesivo, límite elástico 74000 N/mm², resistencia a tracción 1620 MPa, para prevenir fisuras por retracción en elementos de hormigón, según UNE-EN 15422. | 0,200 x                | 8,73000 =   | 1,74600  |          |
|            | B0871-ROA | kg | Fibras poliméricas bicomponente, de 58 mm de longitud y 0,67 mm de diámetro, resistencia a tracción 640 MPa, módulo de elasticidad 10000 N/mm², diseñadas para evitar el afloramiento de puntas en la superficie durante los procesos de fratasado y pulido, clase 2 según UNE-EN 14889-2.                                                                       | 0,300 x                | 6,79000 =   | 2,03700  |          |
|            | B0871-ROA | kg | Aditivo para reducir la retracción del hormigón y distanciar las juntas de retracción, a base de óxido de calcio libre de cloruros y sulfatos.                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 x                | 1,84000 =   | 1,84000  |          |
|            | B069-2A9H | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                            | 0,065 x                | 91,21000 =  | 5,92865  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |             | 11,55165 | 11,55165 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |          | 0,06674  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |             |          | 26,20499 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 0,94338  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 27,14837 |
| P-421      | P93L-ROA2 | m2 | Solera de 8 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, amb fibres sintètiques (polimèriques i fibra de vidre), abocat bomba. inclou additiu per reduir la retracció del formigó.                                                                      | Rend.: 1,000           |             | 29,04    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |             |          |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 497

## PARTIDES D'OBRA

[illegible]

|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |       |           |   |          |          |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|---|----------|----------|
| P-422      | P93L-ROA3 | m2 | Solera de 11 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, amb fibres sintètiques (polimèriques i fibra de vidre), abocat bomba. inclou additiu per reduir la retracció del formigó. | Rend.:    | 1,000 |           |   | 31,87    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats   |       | Preu      |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |       |           |   |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,120     | /R x  | 23,15000  | = | 2,77800  |          |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,060     | /R x  | 27,86000  | = | 1,67160  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal: |       |           |   | 4,44960  | 4,44960  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |       |           |   |          |          |
|            | C172-003J | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,060     | /R x  | 168,95000 | = | 10,13700 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal: |       |           |   | 10,13700 | 10,13700 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |       |           |   |          |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA                                                                                                                                                        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |                        |           |          | PREU     |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------------------|-----------|----------|----------|
|            | B0871-ROA | kg                                                                                                                                                        | Aditivo para reducir la retracción del hormigón y distanciar las juntas de retracción, a base de óxido de calcio libre de cloruros y sulfatos.                                                                                                                                                                                                                   | 1,000   | x      | 1,84000                | =         | 1,84000  |          |
|            | B0871-ROA | kg                                                                                                                                                        | Fibras poliméricas bicomponente, de 58 mm de longitud y 0,67 mm de diámetro, resistencia a tracción 640 MPa, módulo de elasticidad 10000 N/mm², diseñadas para evitar el afloramiento de puntas en la superficie durante los procesos de fratasado y pulido, clase 2 según UNE-EN 14889-2.                                                                       | 0,300   | x      | 6,79000                | =         | 2,03700  |          |
|            | B0871-ROA | kg                                                                                                                                                        | Fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR), con un contenido mínimo de zirconio del 17,1%, de 13 mm de longitud y 13,5 micras de diámetro, con 100 filamentos por hebra unidos entre sí mediante adhesivo, límite elástico 74000 N/mm², resistencia a tracción 1620 MPa, para prevenir fisuras por retracción en elementos de hormigón, según UNE-EN 15422. | 0,200   | x      | 8,73000                | =         | 1,74600  |          |
|            | B069-2A9H | m3                                                                                                                                                        | Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                            | 0,115   | x      | 91,21000               | =         | 10,48915 |          |
|            |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        | Subtotal:              |           | 16,11215 | 16,11215 |
|            |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %    |          | 0,06674  |
|            |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        | COST DIRECTE           |           |          | 30,76549 |
|            |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %    |          | 1,10756  |
|            |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          | 31,87305 |
|            |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                        |           |          |          |
| P93M-JNGP  | m2        | Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 10 cm, abocat amb bomba |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | Rend.: | 1,000                  |           | 25,43    | €        |
|            |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats |        | Preu                   |           | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                        |           |          |          |
| A0D-0007   | h         | Manobre                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | 0,120  | /R x                   | 23,15000  | =        | 2,77800  |
| A0F-000T   | h         | Oficial 1a paleta                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | 0,060  | /R x                   | 27,86000  | =        | 1,67160  |
|            |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        | Subtotal:              |           | 4,44960  | 4,44960  |
| Maquinària |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                        |           |          |          |
| C172-003J  | h         | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | 0,060  | /R x                   | 168,95000 | =        | 10,13700 |
|            |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        | Subtotal:              |           | 10,13700 | 10,13700 |
| Materials  |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |                        |           |          |          |
| B06F1-I0IL | m3        | Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | 0,103  | x                      | 96,07000  | =        | 9,89521  |
|            |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        | Subtotal:              |           | 9,89521  | 9,89521  |
|            |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %    |          | 0,06674  |
|            |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        | COST DIRECTE           |           |          | 24,54855 |
|            |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %    |          | 0,88375  |
|            |           |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          | 25,43230 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                | PREU                   |             |          |          |
|------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
| P-423      | P93M-JT3N  | m2 | Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 15 cm, abocat amb bomba | Rend.: 1,000           |             | 35,62    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                           |                        |             |          |          |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                         | 0,080 /R x             | 27,86000 =  | 2,22880  |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                   | 0,160 /R x             | 23,15000 =  | 3,70400  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 5,93280  | 5,93280  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                           |                        |             |          |          |
|            | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                             | 0,080 /R x             | 168,95000 = | 13,51600 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 13,51600 | 13,51600 |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                           |                        |             |          |          |
|            | B06F1-I0IL | m3 | Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                             | 0,1545 x               | 96,07000 =  | 14,84282 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 14,84282 | 14,84282 |
|            |            |    |                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |          | 0,08899  |
|            |            |    |                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |             |          | 34,38061 |
|            |            |    |                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 1,23770  |
|            |            |    |                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 35,61831 |
| P-424      | P93M-LN6Q  | m2 | Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 10 cm, abocat amb bomba | Rend.: 1,000           |             | 25,43    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                           |                        |             |          |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                   | 0,120 /R x             | 23,15000 =  | 2,77800  |          |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                         | 0,060 /R x             | 27,86000 =  | 1,67160  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 4,44960  | 4,44960  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                           |                        |             |          |          |
|            | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                             | 0,060 /R x             | 168,95000 = | 10,13700 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 10,13700 | 10,13700 |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                           |                        |             |          |          |
|            | B06F1-I0IL | m3 | Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                             | 0,103 x                | 96,07000 =  | 9,89521  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 9,89521  | 9,89521  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |             |           |          |
|------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,06674  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |             |           | 24,54855 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 0,88375  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 25,43230 |
| P93M-LN9A  | m2         |    | Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |             | 36,65     | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |          |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,080 /R x             | 27,86000 =  | 2,22880   |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,160 /R x             | 23,15000 =  | 3,70400   |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 5,93280   | 5,93280  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |          |
|            | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,080 /R x             | 168,95000 = | 13,51600  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 13,51600  | 13,51600 |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |          |
|            | B06F2-I05K | m3 | Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,1545 x               | 102,54000 = | 15,84243  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 15,84243  | 15,84243 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,08899  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |             |           | 35,38022 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 1,27369  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 36,65391 |
| P93R-I2C1  | m3         |    | Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 1 m3 | Rend.: 1,000           |             | 163,45    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,64736 /R x           | 23,15000 =  | 38,13638  |          |
|            | A0F-000S   | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,41184 /R x           | 27,86000 =  | 11,47386  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 49,61024  | 49,61024 |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |          |
|            | B06D-0L9C  | m3 | Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,100 x                | 97,19714 =  | 106,91685 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |            |           |           |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
| 165 I     |           |    |                                                                                                                                                                                                            |                        |            |           |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 106,91685 | 106,91685 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |           | 1,24026   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |           | 157,76735 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 5,67962   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 163,44697 |
| P-425     | P9B7-ROA1 | m2 | Paviment de pedra nacional tipus Sènia, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, format 40x60 cm, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) | Rend.: 1,000           |            | 79,34     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                            |                        |            |           |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                    | 0,120 /R x             | 23,15000 = | 2,77800   |           |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                        | 0,240 /R x             | 24,70000 = | 5,92800   |           |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                     | 0,600 /R x             | 27,86000 = | 16,71600  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 25,42200  | 25,42200  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                            |                        |            |           |           |
|           | B9C0-0HKK | kg | Beurada de color                                                                                                                                                                                           | 0,600 x                | 0,98000 =  | 0,58800   |           |
|           | B0G2-ROA1 | m2 | Pedra de la sènia de 3 cm, format 60x40 cm acabat tall regular                                                                                                                                             | 1,050 x                | 44,90000 = | 47,14500  |           |
|           | B053-1VF9 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                      | 0,6405 x               | 1,21000 =  | 0,77501   |           |
|           | B07F-0LT8 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                        | 0,0252 x               | 90,04240 = | 2,26907   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 50,77708  | 50,77708  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |           | 0,38133   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |           | 76,58041  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 2,75689   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 79,33730  |
|           | P9B9-KSKV | m2 | Paviment de peces de pedra natural gres amb una cara polida, de 35 a 40 cm d'amplària i de 40 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6                       | Rend.: 1,000           |            | 116,86    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                            |                        |            |           |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                    | 0,300 /R x             | 23,15000 = | 6,94500   |           |
|           | A0F-000S  | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                  | 0,450 /R x             | 27,86000 = | 12,53700  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 19,48200  | 19,48200  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                            |                        |            |           |           |
|           | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                             | 0,0765 x               | 20,40000 = | 1,56060   |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 502

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                        |        |   |          |   |          | PREU      |
|------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------|---|----------|-----------|
|                        | B0G2-I2WC | m2 | Pedra gres amb una cara polida, preu superior, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores                                                                               | 1,030  | x | 87,84000 | = | 90,47520 |           |
|                        | B07F-OLT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0105 | x | 94,65890 | = | 0,99392  |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                   |        |   |          |   | 93,02972 | 93,02972  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                   |        |   | 1,50     | % |          | 0,29223   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                   |        |   |          |   |          | 112,80395 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                   |        |   | 3,60     | % |          | 4,06094   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                   |        |   |          |   |          | 116,86489 |

|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |  |  |  |  |       |   |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--|-------|---|
| P9D4-B2RM | m2 | Paviment exterior de rajola ceràmica comuna, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de forma rectangular, de 37x37 cm, de color beix, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) ( UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 ( UNE-EN 13888) | Rend.: 1,000 |  |  |  |  | 28,64 | € |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--|-------|---|

|                     |           |    |                                                                                                   | Unitats |      |          | Preu |  |  | Parcial   |                        |          | Import   |  |
|---------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------|------|--|--|-----------|------------------------|----------|----------|--|
| Ma d'obra           |           |    |                                                                                                   |         |      |          |      |  |  |           |                        |          |          |  |
|                     | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                            | 0,100   | /R x | 27,86000 | =    |  |  | 2,78600   |                        |          |          |  |
|                     | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                           | 0,035   | /R x | 23,15000 | =    |  |  | 0,81025   |                        |          |          |  |
|                     | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                               | 0,240   | /R x | 24,70000 | =    |  |  | 5,92800   |                        |          |          |  |
|                     |           |    |                                                                                                   |         |      |          |      |  |  | Subtotal: |                        | 9,52425  | 9,52425  |  |
| Materials           |           |    |                                                                                                   |         |      |          |      |  |  |           |                        |          |          |  |
|                     | B0FG3-0EC | u  | Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 37x37x1,6 cm, de color beix | 7,45472 | x    | 1,26000  | =    |  |  | 9,39295   |                        |          |          |  |
|                     | B053-1VF9 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color             | 1,425   | x    | 1,21000  | =    |  |  | 1,72425   |                        |          |          |  |
|                     | B094-06TL | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004  | 7,0035  | x    | 0,98000  | =    |  |  | 6,86343   |                        |          |          |  |
|                     |           |    |                                                                                                   |         |      |          |      |  |  | Subtotal: |                        | 17,98063 | 17,98063 |  |
| DESPESES AUXILIARS  |           |    |                                                                                                   |         |      | 1,50     | %    |  |  |           |                        | 0,14286  |          |  |
|                     |           |    |                                                                                                   |         |      |          |      |  |  |           | COST DIRECTE           | 27,64774 |          |  |
| DESPESES INDIRECTES |           |    |                                                                                                   |         |      | 3,60     | %    |  |  |           |                        | 0,99532  |          |  |
|                     |           |    |                                                                                                   |         |      |          |      |  |  |           | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 28,64306 |          |  |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |  |  |  |       |   |
|-------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|
| P-426 | P9D5-3649 | m2 | Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) | Rend.: 1,000 |  |  |  | 51,37 | € |
|-------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|

|           |          |   |         |       |      |          |         |         |
|-----------|----------|---|---------|-------|------|----------|---------|---------|
|           |          |   | Unitats |       | Preu |          | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |          |   |         |       |      |          |         |         |
|           | A0D-0007 | h | Manobre | 0,035 | /R x | 23,15000 | =       | 0,81025 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                   |           |      |          |   | PREU     |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|---|----------|
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                          | 0,240     | /R x | 24,70000 | = | 5,92800  |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                       | 0,600     | /R x | 27,86000 | = | 16,71600 |
|           |           |    |                                                                                                                              | Subtotal: |      |          |   | 23,45425 |
| Materials |           |    |                                                                                                                              |           |      |          |   |          |
|           | B053-1VF9 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                        | 1,425     | x    | 1,21000  | = | 1,72425  |
|           | B094-06TK | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                          | 7,0035    | x    | 0,78000  | = | 5,46273  |
|           | B0FG2-0GN | m2 | Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt | 1,040     | x    | 17,88000 | = | 18,59520 |
|           |           |    |                                                                                                                              | Subtotal: |      |          |   | 25,78218 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                           | 1,50      | %    |          |   | 0,35181  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                 |           |      |          |   | 49,58824 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                          | 3,60      | %    |          |   | 1,78518  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                       |           |      |          |   | 51,37342 |

|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |   |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P9D5-ROA1 | m2 | Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) | Rend.: 1,000 | 51,37 | € |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|                        |    |                                                                                                                              |  | Unitats |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
|------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|------|----------|---|----------|----------|
| Ma d'obra              |    |                                                                                                                              |  |         |      |          |   |          |          |
| A01-FEP3               | h  | Ajudant col·locador                                                                                                          |  | 0,240   | /R x | 24,70000 | = | 5,92800  |          |
| A0D-0007               | h  | Manobre                                                                                                                      |  | 0,035   | /R x | 23,15000 | = | 0,81025  |          |
| A0F-000D               | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                       |  | 0,600   | /R x | 27,86000 | = | 16,71600 |          |
| Subtotal:              |    |                                                                                                                              |  |         |      |          |   | 23,45425 | 23,45425 |
| Materials              |    |                                                                                                                              |  |         |      |          |   |          |          |
| B094-06TK              | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                          |  | 7,0035  | x    | 0,78000  | = | 5,46273  |          |
| B0FG2-0GN              | m2 | Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/Alla (UNE-EN 14411), preu alt |  | 1,040   | x    | 17,88000 | = | 18,59520 |          |
| B053-1VF9              | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                        |  | 1,425   | x    | 1,21000  | = | 1,72425  |          |
| Subtotal:              |    |                                                                                                                              |  |         |      |          |   | 25,78218 | 25,78218 |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                                              |  |         |      | 1,50     | % |          | 0,35181  |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                                              |  |         |      |          |   |          | 49,58824 |
| DESPESES INDIRECTES    |    |                                                                                                                              |  |         |      | 3,60     | % |          | 1,78518  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                                              |  |         |      |          |   |          | 51,37342 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P9F3-H856 | m2        |    | Paviment de peça per a paviment, de formigó vibrat i premnat, amb acabat de la cara exterior gravat, amb textura pètria, de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter 1:6 de 5 N/mm2 de gruix i reblert de junts amb sorra tamissada                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |            | 36,96    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,150 /R x             | 24,70000 = | 3,70500  |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,050 /R x             | 23,15000 = | 1,15750  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 4,86250  | 4,86250  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
|           | B9F4-H4UL | m2 | Peça per a paviment, de formigó vibrat i premnat, amb acabat de la cara exterior gravat, amb textura pètria, de forma rectangular de 60x40 cm i 5 cm de gruix                                                                                                                                                                                                                                            | 1,050 x                | 24,44000 = | 25,66200 |          |
|           | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,017 x                | 20,40000 = | 0,34680  |          |
|           | B07F-OLT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                        | 0,050 x                | 94,65890 = | 4,73295  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 30,74175 | 30,74175 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,07294  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |          | 35,67719 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,28438  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 36,96157 |
| P9F3-I1CL | m2        |    | Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 | Rend.: 1,000           |            | 90,46    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,5869 /R x            | 23,15000 = | 13,58674 |          |
|           | A0F-000S  | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,8121 /R x            | 27,86000 = | 50,48511 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 64,07185 | 64,07185 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
|           | B9F3-0HQ8 | m2 | Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,020 x                | 16,83000 = | 17,16660 |          |
|           | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,017 x                | 20,40000 = | 0,34680  |          |
|           | B07F-OLT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                        | 0,0504 x               | 94,65890 = | 4,77081  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                         | PREU         |             |          |          |
|------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|----------|
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | 22,28421     |             |          | 22,28421 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | 1,50         | %           |          | 0,96108  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |              |             |          | 87,31714 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | 3,60         | %           |          | 3,14342  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |              |             |          | 90,46055 |
| P9F3-101GN             | m2        |    | Paviment de peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 20x30 cm i 10 cm de gruix, amb granulat vist i tractament fotocatalític, preu alt, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6 i beurada de ciment        | Rend.: 1,000 |             |          | 86,96 €  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats      | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |              |             |          |          |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                            | 0,650 /R x   | 23,15000 =  | 15,04750 |          |
|                        | A0F-000S  | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                          | 0,850 /R x   | 27,86000 =  | 23,68100 |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |              |             | 38,72850 | 38,72850 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |              |             |          |          |
|                        | B055-067M | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                  | 0,003 x      | 138,20000 = | 0,41460  |          |
|                        | B9F3-VEOH | m2 | Peça rectangular de formigó doble capa, de color, de 20x30 cm i 10 cm de gruix, amb granulat vist i tractament fotocatalític, preu alt, per a paviment, fabricada amb granulats reciclats                                          | 1,020 x      | 38,65000 =  | 39,42300 |          |
|                        | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                              | 0,010 x      | 2,04000 =   | 0,02040  |          |
|                        | B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                  | 0,0504 x     | 94,65890 =  | 4,77081  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |              |             | 44,62881 | 44,62881 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | 1,50         | %           |          | 0,58093  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |              |             |          | 83,93824 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | 3,60         | %           |          | 3,02178  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |              |             |          | 86,96001 |
| P9F4-DMHT              | m2        |    | Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat | Rend.: 1,000 |             |          | 29,44 €  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats      | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |              |             |          |          |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                            | 0,190 /R x   | 23,15000 =  | 4,39850  |          |
|                        | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                               | 0,020 /R x   | 24,04000 =  | 0,48080  |          |
|                        | A0F-000S  | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                          | 0,10959 /R x | 27,86000 =  | 3,05318  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |              |             | 7,93248  | 7,93248  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 506

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |          |         | PREU     |   |
|------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---------|----------|---|
| Maquinària             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         |          |   |
|                        | C13A-00FQ | h  | Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,020        | /R x | 5,49000  | =       | 0,10980  |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         | 0,10980  |   |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         | 0,10980  |   |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         |          |   |
|                        | B9F3-0HQ8 | m2 | Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,020        | x    | 16,83000 | =       | 17,16660 |   |
|                        | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,15141      | x    | 20,40000 | =       | 3,08876  |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         | 20,25536 |   |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         | 20,25536 |   |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | 1,50     | %       | 0,11899  |   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         | 28,41663 |   |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | 3,60     | %       | 1,02300  |   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         | 29,43963 |   |
| P-427                  | P9FR-ROA1 | m2 | Reposició de paviment de peça o llambordí de forma regular, d'aplec de la pròpia obra i reposició del 20% (si s'escau), col·locats amb morter i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà.                                                                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000 |      |          |         | 76,04    | € |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      |      | Preu     | Parcial | Import   |   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         |          |   |
|                        | A0F-000S  | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,8121       | /R x | 27,86000 | =       | 50,48511 |   |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,5869       | /R x | 23,15000 | =       | 13,58674 |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         | 64,07185 |   |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         | 64,07185 |   |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         |          |   |
|                        | B9F3-0HQ8 | m2 | Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,250        | x    | 16,83000 | =       | 4,20750  |   |
|                        | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,017        | x    | 20,40000 | =       | 0,34680  |   |
|                        | B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,0504       | x    | 94,65890 | =       | 4,77081  |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         | 9,32511  |   |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         | 9,32511  |   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         | 73,39696 |   |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | 3,60     | %       | 2,64229  |   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |          |         | 76,03925 |   |
| P-428                  | P9FR-ROA2 | m2 | Reposició de paviment de llambordí (mateix model que l'existent) de forma lleugerament regular i d'uns 8 cm de gruix, col·locats amb morter i reblert de junts amb sorra fina o amb lletada fluida. S'inclou; demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de fins gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, realitzat en entorn urbà. | Rend.: 1,000 |      |          |         | 204,73   | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 507

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |   |             |           |           |  |
|-----------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-------------|-----------|-----------|--|
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                |   | Preu        | Parcial   | Import    |  |
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |   |             |           |           |  |
|                 | P2146-I1CK | m2 | Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2                                             | 1,000                  | x | 68,93855 =  | 68,93855  |           |  |
|                 | P9F3-I1CL  | m2 | Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2                                                                             | 1,000                  | x | 87,31714 =  | 87,31714  |           |  |
|                 | P93R-I2C1  | m3 | Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 1 m3 | 0,200                  | x | 157,76735 = | 31,55347  |           |  |
|                 | P214W-ROA  | m  | Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,2649                 | x | 4,85423 =   | 6,14012   |           |  |
|                 | P2241-HZ53 | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 1 m2                                                                                                                                                                                          | 1,000                  | x | 3,66718 =   | 3,66718   |           |  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |   |             | 197,61646 | 197,61646 |  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |   |             |           | 197,61646 |  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60 %      |           | 7,11419   |  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |             |           | 204,73065 |  |

|            |    |                                                                                  |              |      |          |   |         |         |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|---------|---------|
| P9G0-11P0N | m2 | Remolinat mecànic de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris | Rend.: 1,000 |      |          |   | 7,07    | €       |
|            |    |                                                                                  | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra  |    |                                                                                  |              |      |          |   |         |         |
| A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                | 0,050        | /R x | 27,86000 | = | 1,39300 |         |
|            |    |                                                                                  | Subtotal:    |      |          |   | 1,39300 | 1,39300 |
| Maquinària |    |                                                                                  |              |      |          |   |         |         |
| C20L-00DO  | h  | Remolinador mecànic                                                              | 0,500        | /R x | 6,08000  | = | 3,04000 |         |
|            |    |                                                                                  | Subtotal:    |      |          |   | 3,04000 | 3,04000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 508

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                   |                        |      |           |   | PREU    |
|------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|---------|
| Materials  |           |    |                                                                                                                              |                        |      |           |   |         |
|            | B9G3-0HRV | t  | Pols de quars color gris                                                                                                     | 0,004                  | x    | 593,71000 | = | 2,37484 |
|            |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:              |      |           |   | 2,37484 |
|            |           |    |                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % | 0,02090 |
|            |           |    |                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      | 6,82874   |   |         |
|            |           |    |                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 0,24583 |
|            |           |    |                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      | 7,07457   |   |         |
|            |           |    |                                                                                                                              |                        |      |           |   |         |
|            | P9G3-DVV5 | m  | Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 4 cm | Rend.: 1,000           |      |           |   | 6,75 €  |
|            |           |    |                                                                                                                              | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                              |                        |      |           |   | Import  |
|            | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                         | 0,200                  | /R x | 24,04000  | = | 4,80800 |
|            |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:              |      |           |   | 4,80800 |
|            |           |    |                                                                                                                              |                        |      |           |   | 4,80800 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                              |                        |      |           |   |         |
|            | C178-00GF | h  | Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment                                                                        | 0,200                  | /R x | 8,20000   | = | 1,64000 |
|            |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:              |      |           |   | 1,64000 |
|            |           |    |                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % | 0,07212 |
|            |           |    |                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      | 6,52012   |   |         |
|            |           |    |                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 0,23472 |
|            |           |    |                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      | 6,75484   |   |         |
|            |           |    |                                                                                                                              |                        |      |           |   |         |
| P-429      | P9G3-DVV8 | m  | Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm | Rend.: 1,000           |      |           |   | 7,43 €  |
|            |           |    |                                                                                                                              | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                              |                        |      |           |   | Import  |
|            | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                         | 0,220                  | /R x | 24,04000  | = | 5,28880 |
|            |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:              |      |           |   | 5,28880 |
|            |           |    |                                                                                                                              |                        |      |           |   | 5,28880 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                              |                        |      |           |   |         |
|            | C178-00GF | h  | Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment                                                                        | 0,220                  | /R x | 8,20000   | = | 1,80400 |
|            |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:              |      |           |   | 1,80400 |
|            |           |    |                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % | 0,07933 |
|            |           |    |                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      | 7,17213   |   |         |
|            |           |    |                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 0,25820 |
|            |           |    |                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      | 7,43033   |   |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |             |          |          |
|-------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
| P9G6-4XON   | m2         |    | Paviment de formigó acabat remolinat sense additius armat amb malla amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |             | 29,96    | €        |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |          |          |
|             | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,220 /R x             | 23,15000 =  | 5,09300  |          |
|             | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,150 /R x             | 27,86000 =  | 4,17900  |          |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 9,27200  | 9,27200  |
| Maquinària  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |          |          |
|             | C20L-00DO  | h  | Remolinador mecànic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,050 /R x             | 6,08000 =   | 0,30400  |          |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 0,30400  | 0,30400  |
| Materials   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |          |          |
|             | B0B8-107Q  | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,200 x                | 1,47000 =   | 1,76400  |          |
|             | B06F2-I6HR | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,1575 x               | 110,74000 = | 17,44155 |          |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 19,20555 | 19,20555 |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |          | 0,13908  |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |             |          | 28,92063 |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 1,04114  |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 29,96177 |
| P9G81-13WRA | m2         |    | Paviment de formigó amb fibres d'acer, de 15 cm de gruix, HMF - 30 / A / F / 10 / 30 / XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, amb fibres d'acer de diàmetre 0,8 mm, llargària 30 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó, amb una dosificació de 30 kg/m3, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge amb regle vibratori, acabat remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars gris | Rend.: 1,000           |             | 34,50    | €        |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |          |          |
|             | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,036 /R x             | 23,15000 =  | 0,83340  |          |
|             | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,073 /R x             | 24,04000 =  | 1,75492  |          |
|             | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,01625 /R x           | 27,86000 =  | 0,45273  |          |
|             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 3,04105  | 3,04105  |
| Maquinària  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |          |          |
|             | C20K-00DP  | h  | Regle vibratori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,028 /R x             | 5,35000 =   | 0,14980  |          |
|             | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,012 /R x             | 168,95000 = | 2,02740  |          |
|             | C20L-00DO  | h  | Remolinador mecànic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,017 /R x             | 6,08000 =   | 0,10336  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA                                                                                                                  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                 |                        |      |           |        | PREU     |
|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|--------|----------|
|            |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 2,28056   |        | 2,28056  |
| Materials  |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                        |      |           |        |          |
|            | B9G3-0HRV  | t                                                                                                                   | Pols de quars color gris                                                                                                                   | 0,00735                | x    | 593,71000 | =      | 4,36377  |
|            | B06F1-LFV  | m3                                                                                                                  | Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 30 / F / 10 / XM1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5        | 0,1575                 | x    | 113,38000 | =      | 17,85735 |
|            | B0871-13Z9 | kg                                                                                                                  | Fibres d'acer de diàmetre 0,8 mm, llargària 30 mm, conformades als extrems, grup I, filferro estirat en fred, per a formigó                | 4,500                  | x    | 1,27000   | =      | 5,71500  |
|            |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 27,93612  |        | 27,93612 |
|            |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %      | 0,04562  |
|            |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |           |        | 33,30335 |
|            |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %      | 1,19892  |
|            |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |        | 34,50227 |
|            |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                        |      |           |        |          |
| P9G9-AIY9  | m2         | Paviment de formigó amb acabat desactivat superficial de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques, abocat des de camió |                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |      | 54,85     |        | €        |
|            |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            | Unitats                | Preu | Parcial   | Import |          |
| Ma d'obra  |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                        |      |           |        |          |
|            | A0D-0007   | h                                                                                                                   | Manobre                                                                                                                                    | 0,220                  | /R x | 23,15000  | =      | 5,09300  |
|            | A0F-000S   | h                                                                                                                   | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                  | 0,150                  | /R x | 27,86000  | =      | 4,17900  |
|            |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 9,27200   |        | 9,27200  |
| Maquinària |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                        |      |           |        |          |
|            | C20L-00DO  | h                                                                                                                   | Remolinador mecànic                                                                                                                        | 0,050                  | /R x | 6,08000   | =      | 0,30400  |
|            | C20K-00DP  | h                                                                                                                   | Regle vibratori                                                                                                                            | 0,024                  | /R x | 5,35000   | =      | 0,12840  |
|            |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 0,43240   |        | 0,43240  |
| Materials  |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                        |      |           |        |          |
|            | B084-2I28  | l                                                                                                                   | Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó                                                                            | 0,250                  | x    | 4,28000   | =      | 1,07000  |
|            | B9G0-1KQM  | m3                                                                                                                  | Formigó amb additiu per a paviment continu per acabar desactivat, amb fibres sintètiques                                                   | 0,126                  | x    | 333,61000 | =      | 42,03486 |
|            |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 43,10486  |        | 43,10486 |
|            |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %      | 0,13908  |
|            |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |           |        | 52,94834 |
|            |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %      | 1,90614  |
|            |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |        | 54,85448 |
|            |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                        |      |           |        |          |
| P-430      | P9GH-ROA1  | m2                                                                                                                  | Treballs de vibratge amb regle vibratori i remolinat mecànic sobre recrescud de paviments, amb aportació de 4 kg/m2 de pols de quars gris. | Rend.: 1,000           |      | 13,02     |        | €        |
|            |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            | Unitats                | Preu | Parcial   | Import |          |
| Ma d'obra  |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                        |      |           |        |          |
|            | A0D-0007   | h                                                                                                                   | Manobre                                                                                                                                    | 0,180                  | /R x | 23,15000  | =      | 4,16700  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 511

## PARTIDES D'OBRA

[illegible]

|           |           |    |                                                                                                                                                               |                        |      |           |   |           |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| P-431     | P9J4-9ET1 | m2 | Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 17 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, instal·lat encastat al paviment         | Rend.: 1,000           |      |           |   | 260,67    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                               | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                               |                        |      |           |   |           |           |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                           | 0,080                  | /R x | 24,70000  | = | 1,97600   |           |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                        | 0,080                  | /R x | 27,86000  | = | 2,22880   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |           |   | 4,20480   | 4,20480   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                               |                        |      |           |   |           |           |
|           | B9J3-28D9 | m2 | Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 17 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, per a instal·lació encastat al paviment | 1,000                  | x    | 247,34000 | = | 247,34000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |           |   | 247,34000 | 247,34000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % |           | 0,06307   |
|           |           |    |                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |      |           |   |           | 251,60787 |
|           |           |    |                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % |           | 9,05788   |
|           |           |    |                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   |           | 260,66576 |

|                  |    |                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000 |             | 290,93    | €       |
|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|---------|
| P9J4-9ET3        | m2 | Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, instal·lat encastat al paviment         |              |             |           |         |
|                  |    |                                                                                                                                                               | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import  |
| <b>Ma d'obra</b> |    |                                                                                                                                                               |              |             |           |         |
| A01-FEP3         | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                           | 0,080 /R x   | 24,70000 =  | 1,97600   |         |
| A0F-000D         | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                        | 0,080 /R x   | 27,86000 =  | 2,22880   |         |
|                  |    |                                                                                                                                                               | Subtotal:    |             | 4,20480   | 4,20480 |
| <b>Materials</b> |    |                                                                                                                                                               |              |             |           |         |
| B9J3-28DB        | m2 | Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, per a instal·lació encastat al paviment | 1,000 x      | 276,55000 = | 276,55000 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU         |            |          |           |
|------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|-----------|
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 276,55000    |            |          | 276,55000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,50         | %          |          | 0,06307   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |            |          | 280,81787 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,60         | %          |          | 10,10944  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |            |          | 290,92732 |
| P9K1-ROA1              | m2        |    | Tractament de solera consistent en sistema de rebaixat, polit i abrillantat a base d'aplicació de lletada de morter amb resines i dues capes de FSI de MG, tot seguint indicacions i pautes de la DF de les obres                                                                                     | Rend.: 1,000 |            | 11,52    | €         |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |            |          |           |
|                        | A01-FEP4  | h  | Ajudant polidor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,050 /R x   | 24,70000 = | 1,23500  |           |
|                        | A0F-000X  | h  | Oficial 1a polidor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,320 /R x   | 27,86000 = | 8,91520  |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |            | 10,15020 | 10,15020  |
| Maquinària             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |            |          |           |
|                        | C200-002I | h  | Abrillantadora                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,160 /R x   | 2,43000 =  | 0,38880  |           |
|                        | C20J-00DQ | h  | Polidora                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,200 /R x   | 2,92000 =  | 0,58400  |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |            | 0,97280  | 0,97280   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |            |          | 11,12300  |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,60         | %          |          | 0,40043   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |            |          | 11,52343  |
| P-432 P9K6-ROA1        | m2        |    | Acabat sobre suport de paviment mitjançant aplicació de tractament de Fluosilicat de Magnesi, considerant; preparació i sanejament del suport mitjançant neteja exhaustiva i polit i abrillantat del suport acabat.<br><br>Es respectaran les juntes de retracció i construcció segons indiqui la DF. | Rend.: 1,000 |            | 14,55    | €         |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |            |          |           |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,100 /R x   | 23,15000 = | 2,31500  |           |
|                        | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,100 /R x   | 27,86000 = | 2,78600  |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |            | 5,10100  | 5,10100   |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |            |          |           |
|                        | B9M2-1YMI | kg | Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu                                                                                                                                                                                                         | 0,315 x      | 5,86000 =  | 1,84590  |           |
|                        | B9M0-ROA  | kg | Magnesita                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14,200 x     | 0,50000 =  | 7,10000  |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |            | 8,94590  | 8,94590   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |               |           |          |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |               | 14,04690  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %    | 0,50569  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 14,55259  |          |
| P9Q1-H9DF | m2        |    | Entarimat de post de fusta de bolondo, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària, col·locat a una distància de 10 mm sobre perfils i fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000           |               | 113,85    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |               |           |          |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,600 /R x             | 24,90000 =    | 14,94000  |          |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,600 /R x             | 28,35000 =    | 17,01000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |               | 31,95000  | 31,95000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |               |           |          |
|           | B9Q5-H69W | m3 | Post de fusta de bolondo, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,030 x                | 1.995,48000 = | 59,86440  |          |
|           | B0A6-12X4 | u  | Cargol autoroscant d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,000 x               | 0,88000 =     | 17,60000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |               | 77,46440  | 77,46440 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |               | 1,50 %    | 0,47925  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |               | 109,89365 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %    | 3,95617  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 113,84982 |          |
| P-433     | P9Q1-ROA1 | m2 | Construcció d'escenari, d'alçada total aproximada, 105 cm, conformat per estructura metàl·lica Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, solera de tauler partícules de fusta aglomerada + resines sintètiques de 16 mm de gruix, fixada mecàniques i entarimat de fusta de roure de 27 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària, fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable. Inclou p.p. de formació d'estructura i pavimentació de l'esglaonat de dos trams de escales de 5 petjades i 6 contrapetjades cadascuna, tot segons indicacions de projecte i directrius de la DF. | Rend.: 1,000           |               | 243,55    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |               |           |          |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,600 /R x             | 24,90000 =    | 14,94000  |          |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,600 /R x             | 28,35000 =    | 17,01000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |               | 31,95000  | 31,95000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |               |           |          |
|           | B9Q5-ROA1 | m3 | Fusta de roure, de 27 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,027 x                | 2.550,25000 = | 68,85675  |          |
|           | B0A6-12X4 | u  | Cargol autoroscant d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,000 x               | 0,88000 =     | 17,60000  |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 514

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                         |                        |   |           |   | PREU      |
|-----------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |   | 86,45675  |   | 86,45675  |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |   |           |   |           |
|                 | P5Z24-H8K | m2 | Solera tauler<br>partic.fust.aglomer.+res.sint..g=16mm,p/amb.humit<br>tp.P3,rf=D-s2, d0,fix.mecàniques                                                                                                             | 1,000                  | x | 14,34982  | = | 14,34982  |
|                 | P447-DMDG | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura | 20,000                 | x | 4,36126   | = | 87,22520  |
|                 | P8A3-IAN4 | m2 | Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat mat    | 1,000                  | x | 15,10924  | = | 15,10924  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |   | 116,68426 |   | 116,68426 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |   |           |   |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |   |           |   | 235,09101 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 8,46328   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                    |                        |   |           |   |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 243,55429 |

|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |               |          |            |
|-----------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------|------------|
| P-434           | P9Q1-ROA2 | m2 | Construcció d'escenari d'alçada total aproximada, 40 cm, conformat per estructura metàl·lica Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, solera de tauler partícules de fusta aglomerada + resines sintètiques de 16 mm de gruix, fixada mecàniques i entarimat de fusta de roure de 27 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària, fixats amb cargol autoroscant d'acer inoxidable. Inclou p.p. de formació d'estructura i pavimentació de l'esglaonat de dos trams d'escales de 2 peïjades i 3 contrapeïjades cadascuna, i formació de rampa de 330 cm de longitud i 120 cm d'amplada, tot segons indicacions de projecte i directrius de la DF. | Rend.: 1,000 | 198,37        |          | €          |
| Ma d'obra       |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Preu         | Parcial       | Import   |            |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,600 /R x   | 28,35000 =    | 17,01000 |            |
|                 | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,600 /R x   | 24,90000 =    | 14,94000 |            |
|                 |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 31,95000      | 31,95000 |            |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |               |          |            |
|                 | B0A6-12X4 | u  | Cargol autoroscant d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,000 x     | 0,88000 =     | 17,60000 |            |
|                 | B9Q5-ROA1 | m3 | Fusta de roure, de 27 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,027 x      | 2.550,25000 = | 68,85675 |            |
|                 |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 86,45675      | 86,45675 |            |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |               |          |            |
|                 | P5Z24-H8K | m2 | Solera tauler<br>partic.fust.aglomer.+res.sint.,g=16mm,p/amb.humit<br>tp.P3,rf=D-s2, d0,fix.mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000        | x             | 14,34982 | = 14,34982 |
|                 | P447-DMDG | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,000       | x             | 4,36126  | = 43,61260 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 515

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |                        |        |          | PREU      |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|--------|----------|-----------|
|           | P8A3-IAN4 | m2 | rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura<br>Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora, i 2 capes d'acabat mat | 1,000        | x    | 15,10924               | =      | 15,10924 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal:              |        | 73,07166 | 73,07166  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | COST DIRECTE           |        |          | 191,47841 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % |          | 6,89322   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        |          | 198,37163 |
| P9S0-5Z7T | m2        |    | Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat                                                                                                                                                                              | Rend.: 1,000 |      |                        |        | 90,22    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      |      | Preu                   |        | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,600        | /R x | 28,29000               | =      | 16,97400 |           |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,300        | /R x | 24,80000               | =      | 7,44000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal:              |        | 24,41400 | 24,41400  |
| Materials | B44Z-0M1D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                                                           | 5,000        | x    | 2,72000                | =      | 13,60000 |           |
|           | B0B3-1K77 | m2 | Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm                                                                                                                                                                                                                                        | 1,030        | x    | 47,29000               | =      | 48,70870 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal:              |        | 62,30870 | 62,30870  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % |          | 0,36621   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | COST DIRECTE           |        |          | 87,08891  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % |          | 3,13520   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        |          | 90,22411  |
| P-435     | P9U1-HCHJ | m  | Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000 |      |                        |        | 10,57    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      |      | Preu                   |        | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,250        | /R x | 27,86000               | =      | 6,96500  |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,125        | /R x | 23,15000               | =      | 2,89375  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal:              |        | 9,85875  | 9,85875   |
| Materials | B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                     | 0,0021       | x    | 94,65890               | =      | 0,19878  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 516

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             |        |         | PREU     |
|-----|------|----|------------------------|--------|---------|----------|
|     |      |    | Subtotal:              |        | 0,19878 | 0,19878  |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % |         | 0,14788  |
|     |      |    | COST DIRECTE           |        |         | 10,20541 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % |         | 0,36739  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        |         | 10,57281 |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                   |              |            |         |         |   |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------|---------|---|
| P-436     | P9U8-4Z9L | m  | Sòcol de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) | Rend.: 1,000 |            |         | 9,39    | € |
|           |           |    | Unitats                                                                                                                                                                           | Preu         | Parcial    | Import  |         |   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                   |              |            |         |         |   |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                               | 0,024 /R x   | 24,70000 = | 0,59280 |         |   |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                            | 0,120 /R x   | 27,86000 = | 3,34320 |         |   |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                         |              |            | 3,93600 | 3,93600 |   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                   |              |            |         |         |   |
|           | B053-1VF9 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                             | 0,10005 x    | 1,21000 =  | 0,12106 |         |   |
|           | B094-06TK | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                               | 0,525 x      | 0,78000 =  | 0,40950 |         |   |
|           | B9U7-0JAP | m  | Sòcol de rajola gres porcellànic premnat esmaltat, de 10 cm d'alçària                                                                                                             | 1,020 x      | 4,45000 =  | 4,53900 |         |   |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                         |              |            | 5,06956 | 5,06956 |   |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                | 1,50 %       |            |         | 0,05904 |   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                      |              |            |         | 9,06460 |   |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                               | 3,60 %       |            |         | 0,32633 |   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                            |              |            |         | 9,39093 |   |

|           |           |    |                                                                          |              |            |         |         |   |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------|---------|---|
|           | P9U9-6Y48 | m  | Sòcol de PVC imitant la fusta, de 60 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu | Rend.: 1,000 |            |         | 7,11    | € |
|           |           |    | Unitats                                                                  | Preu         | Parcial    | Import  |         |   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                          |              |            |         |         |   |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                   | 0,120 /R x   | 27,86000 = | 3,34320 |         |   |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                  | 0,010 /R x   | 23,15000 = | 0,23150 |         |   |
|           |           |    | Subtotal:                                                                |              |            | 3,57470 | 3,57470 |   |
| Materials |           |    |                                                                          |              |            |         |         |   |
|           | B9U4-1KZ7 | m  | Sòcol de PVC imitant la fusta, de 60 mm d'alçària                        | 1,020 x      | 2,78000 =  | 2,83560 |         |   |
|           | B091-06VG | kg | Adhesiu de PVC                                                           | 0,065 x      | 6,11000 =  | 0,39715 |         |   |
|           |           |    | Subtotal:                                                                |              |            | 3,23275 | 3,23275 |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,05362  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 6,86107  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,24700  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 7,10807  |
| P-437     | P9U9-ROA1 | m  | Subministrament i instal·lació de sòcol de Poliuretà tipus SX162 de Orac Decor o equivalent, de 40 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu específics de la marca.                                                                                       | Rend.: 1,000           |            | 14,41    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                              | 0,020 /R x             | 23,15000 = | 0,46300  |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                               | 0,240 /R x             | 27,86000 = | 6,68640  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 7,14940  | 7,14940  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | B9U4-ROA1 | m  | Sòcol SX162 Square de Orac Decor o equivalent                                                                                                                                                                                                        | 1,050 x                | 4,20000 =  | 4,41000  |          |
|           | B091-ROA1 | kg | Adhesiu per sòcol sintètic tipus FDP500 Decofix Pro 310 ml, FX400 Decofix ultra 270 mli FL300 decofiller de Orac Decor o Equivalent.                                                                                                                 | 0,070 x                | 32,00000 = | 2,24000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 6,65000  | 6,65000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,10724  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 13,90664 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,50064  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 14,40728 |
|           | P9VA-9K7C | m  | Esglaó de rajola ceràmica de gres porcellànic premnat polit, format per frontal i estesa de vora motllurada, preu mitjà i 2 a 2.3 u peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) | Rend.: 1,000           |            | 67,89    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                    | 0,700 /R x             | 27,86000 = | 19,50200 |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                              | 0,350 /R x             | 23,15000 = | 8,10250  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 27,60450 | 27,60450 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | B9VB-0JGA | m  | Peça de gres porcellànic premnat polit amb vora motllurada, 2 a 2.3 u peces/m, preu mitjà, per a l'estesa de l'esglaó                                                                                                                                | 1,050 x                | 33,42000 = | 35,09100 |          |
|           | B053-1VF9 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                | 0,6405 x               | 1,21000 =  | 0,77501  |          |
|           | B094-06TK | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                  | 2,1105 x               | 0,78000 =  | 1,64619  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 37,51220 | 37,51220 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |             |          |          |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |          | 0,41407  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |          | 65,53077 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 2,35911  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 67,88988 |
| P-438     | P9VE-ROA1  | m  | Paviment per esglaó conformat per peces de formigó prefabricat de 2 cm de gruix, per generar secció escairada (frontal i estesa) de mides segons plànols de projecte, amb bisell, 2 a 2.3 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). | Rend.: 1,000           |             | 79,48    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |          |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,350 /R x             | 23,15000 =  | 8,10250  |          |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,700 /R x             | 27,86000 =  | 19,50200 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 27,60450 | 27,60450 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |          |          |
|           | B094-06TK  | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,1105 x               | 0,78000 =   | 1,64619  |          |
|           | B053-1VF9  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                       | 0,6405 x               | 1,21000 =   | 0,77501  |          |
|           | B9VA-2ODC  | m  | Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat buixardat, de color gris                                                                                                                                                                                        | 1,050 x                | 44,07000 =  | 46,27350 |          |
|           | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,0022 x               | 2,04000 =   | 0,00449  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 48,69919 | 48,69919 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |          | 0,41407  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |          | 76,71776 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 2,76184  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 79,47960 |
| P-439     | P9VF-5CGY  | m  | Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |             | 34,86    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |          |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,275 /R x             | 23,15000 =  | 6,36625  |          |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,550 /R x             | 27,86000 =  | 15,32300 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 21,68925 | 21,68925 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |          |          |
|           | B0F19-1323 | u  | Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                    | 35,715 x               | 0,25000 =   | 8,92875  |          |
|           | B07F-0LT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                           | 0,0126 x               | 214,92917 = | 2,70811  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |             |          |          |
|------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              | 11,63686    | 11,63686 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      | 0,32534  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             | 33,65145 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      | 1,21145  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             | 34,86290 |          |
| P-440      | P9VF-ROA1  | m2 | Formació de rampa d'accés a porxada façana Sud i Porxo Façana Nord, amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 10 cm, abocat amb bomba armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Dexada per pavimentar. | Rend.: 1,000           |             | 55,62    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |          |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,275 /R x             | 23,15000 =  | 6,36625  |          |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,550 /R x             | 27,86000 =  | 15,32300 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 21,68925 | 21,68925 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |          |          |
|            | C172-003J  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,060 /R x             | 168,95000 = | 10,13700 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 10,13700 | 10,13700 |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |          |          |
|            | B06F1-I0IL | m3 | Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,103 x                | 96,07000 =  | 9,89521  |          |
|            | B0F19-1323 | u  | Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 35,715 x               | 0,25000 =   | 8,92875  |          |
|            | B07F-0LT6  | m3 | Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                   | 0,0126 x               | 214,92917 = | 2,70811  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 21,53207 | 21,53207 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      | 0,32534  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             | 53,68366 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      | 1,93261  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             | 55,61627 |          |
| P9Z1-CVRF  | m          |    | Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil L d'alumini anoditzat amb banda de cautxú EPDM enrasada amb el paviment, de 30 mm d'amplària de màxima de junt, de 18 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |             | 52,00    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |          |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 520

## PARTIDES D'OBRA

[illegible]

|           |           |    |                                                                                                                                            |                        |      |          |   |         |         |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|---------|---------|
| P-441     | P9Z3-DP4W | m2 | Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 | Rend.: 1,000           |      |          |   | 4,37    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                            |                        |      |          |   |         |         |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                        | 0,022                  | /R x | 24,70000 | = | 0,54340 |         |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                     | 0,022                  | /R x | 27,86000 | = | 0,61292 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |          |   | 1,15632 | 1,15632 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                            |                        |      |          |   |         |         |
|           | B0B8-107V | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                           | 1,200                  | x    | 2,51000  | = | 3,01200 |         |
|           | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                   | 0,01836                | x    | 1,90000  | = | 0,03488 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |          |   | 3,04688 | 3,04688 |
|           |           |    |                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |         | 0,01734 |
|           |           |    |                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |          |   |         | 4,22054 |
|           |           |    |                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |         | 0,15194 |
|           |           |    |                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |         | 4,37248 |

|           |           |    |                                                                                                                                            |              |            |         |         |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------|---------|
| P-442     | P9Z3-ROA1 | m2 | Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 | Rend.: 1,000 | 4,37       | €       |         |
|           |           |    |                                                                                                                                            | Unitats      | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                            |              |            |         |         |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                        | 0,022 /R x   | 24,70000 = | 0,54340 |         |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                     | 0,022 /R x   | 27,86000 = | 0,61292 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                            | Subtotal:    |            | 1,15632 | 1,15632 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                            |              |            |         |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                       |         |   |         |   | PREU    |
|------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---------|---|---------|
|                        | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                         | 0,01836 | x | 1,90000 | = | 0,03488 |
|                        | B0B8-107V | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 | 1,200   | x | 2,51000 | = | 3,01200 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                  |         |   |         |   | 3,04688 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                  |         |   |         |   | 0,01734 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                  |         |   |         |   | 4,22054 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                  |         |   |         |   | 0,15194 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                  |         |   |         |   | 4,37248 |

|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   |           |           |
|-----------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| PA21-ROA1       |           | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x225 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000 |      |           |   | 492,20    | €         |
|                 |           |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   |           |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   |           |           |
|                 | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,650        | /R x | 28,80000  | = | 18,72000  |           |
|                 | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,038        | /R x | 24,90000  | = | 25,84620  |           |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,355        | /R x | 28,35000  | = | 66,76425  |           |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 111,33045 | 111,33045 |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   |           |           |
|                 | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,700        | x    | 6,99000   | = | 39,84300  |           |
|                 | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,110        | x    | 1,77000   | = | 0,19470   |           |
|                 | BAN3-ROA1 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 245 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000        | x    | 57,00000  | = | 57,00000  |           |
|                 | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000        | x    | 28,22000  | = | 28,22000  |           |
|                 | BAQ3-ROA4 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000        | x    | 127,95000 | = | 127,95000 |           |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 253,20770 | 253,20770 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   |           |           |
|                 | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,800       | x    | 3,09373   | = | 36,50601  |           |
|                 | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,500        | x    | 16,45675  | = | 74,05538  |           |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 522

PARTIDES D'OBRA

| NÚM               | CODI | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESCRIPCIÓ | PREU                   |      |             |           |
|-------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|------|-------------|-----------|
| d'acabat semi mat |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                        |      |             |           |
|                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Subtotal:              |      | 110,56139   | 110,56139 |
|                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | COST DIRECTE           |      |             | 475,09954 |
|                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %           | 17,10358  |
|                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             | 492,20312 |
| PA21-ROA2         | u    | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+54 x253 cm), de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 117x253 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. |            | Rend.: 1,000           |      | 622,77      | €         |
|                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Unitats                | Preu | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                        |      |             |           |
| A0F-000R          | h    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 0,950                  | /R x | 28,80000 =  | 27,36000  |
| A01-FEP6          | h    | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 1,450                  | /R x | 24,90000 =  | 36,10500  |
| A0F-000K          | h    | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 2,355                  | /R x | 28,35000 =  | 66,76425  |
|                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Subtotal:              |      | 130,22925   | 130,22925 |
| Materials         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                        |      |             |           |
| BAZ1-0ZA3         | m    | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 6,070                  | x    | 6,99000 =   | 42,42930  |
| B0AK-07AS         | kg   | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 0,110                  | x    | 1,77000 =   | 0,19470   |
| BAQ3-ROA3         | u    | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 2,000                  | x    | 111,95000 = | 223,90000 |
| BAN3-ROA2         | u    | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 117 cm d'amplària i 250 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 1,000                  | x    | 61,70000 =  | 61,70000  |
|                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Subtotal:              |      | 328,22400   | 328,22400 |
| Partides d'obra   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                        |      |             |           |
| PAZ7-4XIF         | m    | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 12,340                 | x    | 3,09373 =   | 38,17663  |
| P8A1-45XY         | m2   | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 6,350                  | x    | 16,45675 =  | 104,50036 |
|                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Subtotal:              |      | 142,67699   | 142,67699 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU      |
|---------------------------------|------|----|------------|-----------|
| COST DIRECTE                    |      |    |            | 601,13024 |
| DESPESES INDIRECTES      3,60 % |      |    |            | 21,64069  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL          |      |    |            | 622,77093 |

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| PA21-ROA3 | u | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+63x253 cm), de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 126x253 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000 | 631,57 | € |
|           |   | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |        |   |

|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats    | Preu        | Parcial   | Import    |
|-----------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|-----------|
| Ma d'obra       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |             |           |           |
| A01-FEP6        | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,450 /R x | 24,90000 =  | 36,10500  |           |
| A0F-000R        | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,950 /R x | 28,80000 =  | 27,36000  |           |
| A0F-000K        | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,355 /R x | 28,35000 =  | 66,76425  |           |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:  |             | 130,22925 | 130,22925 |
| Materials       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |             |           |           |
| B0AK-07AS       | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,110 x    | 1,77000 =   | 0,19470   |           |
| BAN3-ROA3       | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 126 cm d'amplària i 250 cm d'alçària                                                                                                                                                    | 1,000 x    | 61,60000 =  | 61,60000  |           |
| BAZ1-0ZA3       | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                             | 6,160 x    | 6,99000 =   | 43,05840  |           |
| BAQ3-ROA3       | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària. | 2,000 x    | 111,95000 = | 223,90000 |           |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:  |             | 328,75310 | 328,75310 |
| Partides d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |             |           |           |
| PAZ7-4XIF       | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                        | 12,520 x   | 3,09373 =   | 38,73350  |           |
| P8A1-45XY       | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                       | 6,800 x    | 16,45675 =  | 111,90590 |           |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:  |             | 150,63940 | 150,63940 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU         |             |           |           |
|-----------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
|                 |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |             |           | 609,62175 |
|                 |      |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,60         | %           |           | 21,94638  |
|                 |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |             |           | 631,56813 |
| PA21-ROA4       | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x215 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | Rend.: 1,000 |             |           | 450,17 €  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
| A0F-000K        | h    |    | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,355 /R x   | 28,35000 =  | 66,76425  |           |
| A0F-000R        | h    |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,650 /R x   | 28,80000 =  | 18,72000  |           |
| A01-FEP6        | h    |    | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,038 /R x   | 24,90000 =  | 25,84620  |           |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |             | 111,33045 | 111,33045 |
| Materials       |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
| BAZ1-0ZA3       | m    |    | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,100 x      | 6,99000 =   | 35,64900  |           |
| BAS0-0ZFB       | u    |    | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 x      | 28,22000 =  | 28,22000  |           |
| BAQ3-ROA2       | u    |    | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,025 x      | 107,48000 = | 110,16700 |           |
| B0AK-07AS       | kg   |    | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,110 x      | 1,77000 =   | 0,19470   |           |
| BAN3-ROA4       | u    |    | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 215 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x      | 51,00000 =  | 51,00000  |           |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |             | 225,23070 | 225,23070 |
| Partides d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
| PAZ7-4XIF       | m    |    | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,600 x     | 3,09373 =   | 32,79354  |           |
| P8A1-45XY       | m2   |    | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,960 x      | 16,45675 =  | 65,16873  |           |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |             | 97,96227  | 97,96227  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU         |            |           |           |
|-----------------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|-----------|
|                 |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |            | 434,52342 |           |
|                 |      |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,60         | %          | 15,64284  |           |
|                 |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |            | 450,16626 |           |
| PA21-ROA5       | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+63x215 cm), de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 126x245 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | Rend.: 1,000 |            | 566,78    | €         |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |           |           |
| A01-FEP6        | h    |    | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,450 /R x   | 24,90000 = | 36,10500  |           |
| A0F-000K        | h    |    | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,355 /R x   | 28,35000 = | 66,76425  |           |
| A0F-000R        | h    |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,950 /R x   | 28,80000 = | 27,36000  |           |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |            | 130,22925 | 130,22925 |
| Materials       |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |           |           |
| B0AK-07AS       | kg   |    | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,110 x      | 1,77000 =  | 0,19470   |           |
| BAQ3-ROA1       | u    |    | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,000 x      | 94,04000 = | 188,08000 |           |
| BAZ1-0ZA3       | m    |    | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,560 x      | 6,99000 =  | 38,86440  |           |
| BAN3-ROA5       | u    |    | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 126 cm d'amplària i 215 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x      | 55,60000 = | 55,60000  |           |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |            | 282,73910 | 282,73910 |
| Partides d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |           |           |
| PAZ7-4XIF       | m    |    | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11,520 x     | 3,09373 =  | 35,63977  |           |
| P8A1-45XY       | m2   |    | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,984 x      | 16,45675 = | 98,47719  |           |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |            | 134,11696 | 134,11696 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI | UA                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU         |             |           |           |
|-----------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |             |           | 547,08531 |
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,60         | %           |           | 19,69507  |
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |             |           | 566,78038 |
| PA21-ROA6       | u    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x223 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | Rend.: 1,000 |             |           | 460,58 €  |
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Preu         |             | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
| A0F-000R        | h    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,650                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | /R x         | 28,80000 =  | 18,72000  |           |
| A01-FEP6        | h    | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,038                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | /R x         | 24,90000 =  | 25,84620  |           |
| A0F-000K        | h    | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,355                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | /R x         | 28,35000 =  | 66,76425  |           |
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |             | 111,33045 | 111,33045 |
| Materials       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
| BAS0-0ZFB       | u    | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                  | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | x            | 28,22000 =  | 28,22000  |           |
| BAZ1-0ZA3       | m    | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                             | 5,260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | x            | 6,99000 =   | 36,76740  |           |
| B0AK-07AS       | kg   | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | x            | 1,77000 =   | 0,19470   |           |
| BAQ3-ROA2       | u    | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. | 1,062                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | x            | 107,48000 = | 114,14376 |           |
| BAN3-ROA6       | u    | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 223 cm d'alçària                                                                                                                                                     | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | x            | 52,60000 =  | 52,60000  |           |
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |             | 231,92586 | 231,92586 |
| Partides d'obra |      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
| PAZ7-4XIF       | m    | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                        | 10,920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | x            | 3,09373 =   | 33,78353  |           |
| P8A1-45XY       | m2   | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                       | 4,104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | x            | 16,45675 =  | 67,53850  |           |
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |             | 101,32203 | 101,32203 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                      | PREU      |
|-----|------|----|---------------------------------|-----------|
|     |      |    | COST DIRECTE                    | 444,57834 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES      3,60 % | 16,00482  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL          | 460,58316 |

|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
|-----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
| PA21-ROA7       | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x223 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000 | 460,58      | €         |           |
|                 |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |             |           |           |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
| A0F-000R        | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,650 /R x   | 28,80000 =  | 18,72000  |           |
| A01-FEP6        | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,038 /R x   | 24,90000 =  | 25,84620  |           |
| A0F-000K        | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,355 /R x   | 28,35000 =  | 66,76425  |           |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |             | 111,33045 | 111,33045 |
| Materials       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
| BAQ3-ROA2       | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,062 x      | 107,48000 = | 114,14376 |           |
| B0AK-07AS       | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,110 x      | 1,77000 =   | 0,19470   |           |
| BAZ1-0ZA3       | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,260 x      | 6,99000 =   | 36,76740  |           |
| BAN3-ROA6       | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 223 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x      | 52,60000 =  | 52,60000  |           |
| BAS0-0ZFB       | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 x      | 28,22000 =  | 28,22000  |           |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |             | 231,92586 | 231,92586 |
| Partides d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
| PAZ7-4XIF       | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,920 x     | 3,09373 =   | 33,78353  |           |
| P8A1-45XY       | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,104 x      | 16,45675 =  | 67,53850  |           |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |             | 101,32203 | 101,32203 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU      |
|---------------------------------|------|----|------------|-----------|
| COST DIRECTE                    |      |    |            | 444,57834 |
| DESPESES INDIRECTES      3,60 % |      |    |            | 16,00482  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL          |      |    |            | 460,58316 |

| PA21-ROA8       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | u | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (80+50x223 cm), de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 130x223 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | Rend.: 1,000 |      |            | 578,40    | €         |
|-----------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|-----------|-----------|
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu |            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |            |           |           |
| A0F-000R        | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,950        | /R x | 28,80000 = | 27,36000  |           |
| A01-FEP6        | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,450        | /R x | 24,90000 = | 36,10500  |           |
| A0F-000K        | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,355        | /R x | 28,35000 = | 66,76425  |           |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |      |            | 130,22925 | 130,22925 |
| Materials       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |            |           |           |
| B0AK-07AS       | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,110        | x    | 1,77000 =  | 0,19470   |           |
| BAN3-ROA7       | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 130 cm d'amplària i 223 cm d'alçària                                                                                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000        | x    | 57,60000 = | 57,60000  |           |
| BAZ1-0ZA3       | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,760        | x    | 6,99000 =  | 40,26240  |           |
| BAQ3-ROA1       | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,000        | x    | 94,04000 = | 188,08000 |           |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |      |            | 286,13710 | 286,13710 |
| Partides d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |            |           |           |
| P8A1-45XY       | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,384        | x    | 16,45675 = | 105,05989 |           |
| PAZ7-4XIF       | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11,920       | x    | 3,09373 =  | 36,87726  |           |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |      |            | 141,93715 | 141,93715 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU         |             |           |           |
|-----------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
|                 |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |             |           | 558,30350 |
|                 |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,60         | %           |           | 20,09893  |
|                 |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |             |           | 578,40243 |
| PA21-ROA9       | u         |    | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x219 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | Rend.: 1,000 |             | 455,32    | €         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,355 /R x   | 28,35000 =  | 66,76425  |           |
|                 | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,650 /R x   | 28,80000 =  | 18,72000  |           |
|                 | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,038 /R x   | 24,90000 =  | 25,84620  |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |             | 111,33045 | 111,33045 |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
|                 | BAQ3-ROA2 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,043 x      | 107,48000 = | 112,10164 |           |
|                 | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,180 x      | 6,99000 =   | 36,20820  |           |
|                 | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,110 x      | 1,77000 =   | 0,19470   |           |
|                 | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 x      | 28,22000 =  | 28,22000  |           |
|                 | BAN3-ROA8 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 219 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x      | 51,80000 =  | 51,80000  |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |             | 228,52454 | 228,52454 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
|                 | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,760 x     | 3,09373 =   | 33,28853  |           |
|                 | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,032 x      | 16,45675 =  | 66,35362  |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |             | 99,64215  | 99,64215  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                            |             |           |           |
|-----------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-----------|-----------|
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                    |             | 439,49714 |           |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES      3,60 % |             | 15,82190  |           |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL          |             | 455,31904 |           |
| PA21-RR10       | u    |    | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x219 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | Rend.: 1,000                    |             | 455,32    | €         |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                         | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |             |           |           |
| A01-FEP6        | h    |    | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,038 /R x                      | 24,90000 =  | 25,84620  |           |
| A0F-000K        | h    |    | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,355 /R x                      | 28,35000 =  | 66,76425  |           |
| A0F-000R        | h    |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,650 /R x                      | 28,80000 =  | 18,72000  |           |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                       |             | 111,33045 | 111,33045 |
| Materials       |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |             |           |           |
| BAQ3-ROA2       | u    |    | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,043 x                         | 107,48000 = | 112,10164 |           |
| BAN3-ROA8       | u    |    | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 219 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x                         | 51,80000 =  | 51,80000  |           |
| B0AK-07AS       | kg   |    | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,110 x                         | 1,77000 =   | 0,19470   |           |
| BAS0-0ZFB       | u    |    | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 x                         | 28,22000 =  | 28,22000  |           |
| BAZ1-0ZA3       | m    |    | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,180 x                         | 6,99000 =   | 36,20820  |           |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                       |             | 228,52454 | 228,52454 |
| Partides d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |             |           |           |
| P8A1-45XY       | m2   |    | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,032 x                         | 16,45675 =  | 66,35362  |           |
| PAZ7-4XIF       | m    |    | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,760 x                        | 3,09373 =   | 33,28853  |           |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                       |             | 99,64215  | 99,64215  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU      |
|---------------------------------|------|----|------------|-----------|
| COST DIRECTE                    |      |    |            | 439,49714 |
| DESPESES INDIRECTES      3,60 % |      |    |            | 15,82190  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL          |      |    |            | 455,31904 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |        |   |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-443 | PA21-RT01 | u | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x225 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | Rend.: 1,000 | 474,90 | € |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                 |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                              | Preu         | Parcial     | Import    |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |
|                 | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,8823 /R x  | 24,90000 =  | 21,96927  |
|                 | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,5525 /R x  | 28,80000 =  | 15,91200  |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00175 /R x | 28,35000 =  | 56,74961  |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 94,63088    | 94,63088  |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |
|                 | BAN3-ROA1 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 245 cm d'alçària                                                                                                                                                     | 1,000 x      | 57,00000 =  | 57,00000  |
|                 | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                             | 5,700 x      | 6,99000 =   | 39,84300  |
|                 | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x      | 28,22000 =  | 28,22000  |
|                 | BAQ3-ROA4 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària. | 1,000 x      | 127,95000 = | 127,95000 |
|                 | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,110 x      | 1,77000 =   | 0,19470   |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 253,20770   | 253,20770 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |
|                 | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                       | 4,500 x      | 16,45675 =  | 74,05538  |
|                 | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                        | 11,800 x     | 3,09373 =   | 36,50601  |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 110,56139   | 110,56139 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU      |
|------------------------|------|----|------------|-----------|
| COST DIRECTE           |      |    |            | 458,39997 |
| DESPESES INDIRECTES    |      |    |            | 16,50240  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |            | 474,90237 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |        |   |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-444 | PA21-RT03 | u | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+54 x253 cm), de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 117x253 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | Rend.: 1,000 | 602,53 | € |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                 |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                              | Preu         | Parcial     | Import    |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |
|                 | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,2325 /R x  | 24,90000 =  | 30,68925  |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00175 /R x | 28,35000 =  | 56,74961  |
|                 | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,8075 /R x  | 28,80000 =  | 23,25600  |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 110,69486   | 110,69486 |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |
|                 | BAN3-ROA2 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 117 cm d'amplària i 250 cm d'alçària                                                                                                                                                    | 1,000 x      | 61,70000 =  | 61,70000  |
|                 | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                             | 6,070 x      | 6,99000 =   | 42,42930  |
|                 | BAQ3-ROA3 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària. | 2,000 x      | 111,95000 = | 223,90000 |
|                 | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,110 x      | 1,77000 =   | 0,19470   |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 328,22400   | 328,22400 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |
|                 | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                       | 6,350 x      | 16,45675 =  | 104,50036 |
|                 | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                        | 12,340 x     | 3,09373 =   | 38,17663  |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 142,67699   | 142,67699 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU      |
|---------------------------------|------|----|------------|-----------|
| COST DIRECTE                    |      |    |            | 581,59585 |
| DESPESES INDIRECTES      3,60 % |      |    |            | 20,93745  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL          |      |    |            | 602,53330 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-445 | PA21-RT04 | u | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+63x253 cm), de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 126x253 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | Rend.: 1,000 | 611,33 | € |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                 |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                              | Preu         | Parcial     | Import    |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00175 /R x | 28,35000 =  | 56,74961  |
|                 | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,2325 /R x  | 24,90000 =  | 30,68925  |
|                 | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,8075 /R x  | 28,80000 =  | 23,25600  |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 110,69486   | 110,69486 |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |
|                 | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                             | 6,160 x      | 6,99000 =   | 43,05840  |
|                 | BAN3-ROA3 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 126 cm d'amplària i 250 cm d'alçària                                                                                                                                                    | 1,000 x      | 61,60000 =  | 61,60000  |
|                 | BAQ3-ROA3 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària. | 2,000 x      | 111,95000 = | 223,90000 |
|                 | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,110 x      | 1,77000 =   | 0,19470   |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 328,75310   | 328,75310 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |
|                 | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                        | 12,520 x     | 3,09373 =   | 38,73350  |
|                 | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                       | 6,800 x      | 16,45675 =  | 111,90590 |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 150,63940   | 150,63940 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU      |
|---------------------------------|------|----|------------|-----------|
| COST DIRECTE                    |      |    |            | 590,08736 |
| DESPESES INDIRECTES      3,60 % |      |    |            | 21,24314  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL          |      |    |            | 611,33050 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |        |   |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-446 | PA21-RT06 | u | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x217 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | Rend.: 1,000 | 438,02 | € |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                 |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                              | Preu         | Parcial     | Import    |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |
|                 | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,8823 /R x  | 24,90000 =  | 21,96927  |
|                 | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,5525 /R x  | 28,80000 =  | 15,91200  |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00175 /R x | 28,35000 =  | 56,74961  |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 94,63088    | 94,63088  |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |
|                 | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                             | 5,180 x      | 6,99000 =   | 36,20820  |
|                 | BAQ3-ROA2 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. | 1,043 x      | 107,48000 = | 112,10164 |
|                 | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,110 x      | 1,77000 =   | 0,19470   |
|                 | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x      | 28,22000 =  | 28,22000  |
|                 | BAN3-ROA8 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 219 cm d'alçària                                                                                                                                                     | 1,000 x      | 51,80000 =  | 51,80000  |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 228,52454   | 228,52454 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |
|                 | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                       | 4,032 x      | 16,45675 =  | 66,35362  |
|                 | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                        | 10,760 x     | 3,09373 =   | 33,28853  |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 99,64215    | 99,64215  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 535

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU      |
|---------------------------------|------|----|------------|-----------|
| COST DIRECTE                    |      |    |            | 422,79757 |
| DESPESES INDIRECTES      3,60 % |      |    |            | 15,22071  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL          |      |    |            | 438,01828 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-447 | PA21-RT07 | u | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (63+63x222 cm), de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 126x222 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | Rend.: 1,000 | 546,54 | € |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                 |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                              | Preu         | Parcial    | Import    |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |            |           |
|                 | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,2325 /R x  | 24,90000 = | 30,68925  |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00175 /R x | 28,35000 = | 56,74961  |
|                 | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,8075 /R x  | 28,80000 = | 23,25600  |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 110,69486  | 110,69486 |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |            |           |
|                 | BAQ3-ROA1 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. | 2,000 x      | 94,04000 = | 188,08000 |
|                 | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                             | 5,560 x      | 6,99000 =  | 38,86440  |
|                 | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,110 x      | 1,77000 =  | 0,19470   |
|                 | BAN3-ROA5 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 126 cm d'amplària i 215 cm d'alçària                                                                                                                                                    | 1,000 x      | 55,60000 = | 55,60000  |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 282,73910  | 282,73910 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |            |           |
|                 | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                       | 5,984 x      | 16,45675 = | 98,47719  |
|                 | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                        | 11,520 x     | 3,09373 =  | 35,63977  |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 134,11696  | 134,11696 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU      |
|---------------------------------|------|----|------------|-----------|
| COST DIRECTE                    |      |    |            | 527,55092 |
| DESPESES INDIRECTES      3,60 % |      |    |            | 18,99183  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL          |      |    |            | 546,54275 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |        |   |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-448 | PA21-RT15 | u | Subministrament i col·locació de porta interior de dues fulles batents (68+68x225 cm), de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 136x225 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | Rend.: 1,000 | 558,16 | € |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                 |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                              | Preu         | Parcial    | Import    |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |            |           |
|                 | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,2325 /R x  | 24,90000 = | 30,68925  |
|                 | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,8075 /R x  | 28,80000 = | 23,25600  |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00175 /R x | 28,35000 = | 56,74961  |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 110,69486  | 110,69486 |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |            |           |
|                 | BAQ3-ROA1 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. | 2,000 x      | 94,04000 = | 188,08000 |
|                 | BAN3-ROA7 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 130 cm d'amplària i 223 cm d'alçària                                                                                                                                                    | 1,000 x      | 57,60000 = | 57,60000  |
|                 | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                             | 5,760 x      | 6,99000 =  | 40,26240  |
|                 | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,110 x      | 1,77000 =  | 0,19470   |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 286,13710  | 286,13710 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |            |           |
|                 | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                       | 6,384 x      | 16,45675 = | 105,05989 |
|                 | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                        | 11,920 x     | 3,09373 =  | 36,87726  |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 141,93715  | 141,93715 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |             |           | PREU      |
|-----------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|-----------|-----------|
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |             |           | 538,76911 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      |             |           | 19,39569  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |           | 558,16480 |
| P-449           | PA21-RT23 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrogugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x220 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000           |      |             |           | 432,87    |
|                 |           |    | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |             |           | €         |
|                 |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Preu                   |      | Parcial     | Import    |           |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |             |           |           |
|                 | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,8823                 | /R x | 24,90000 =  | 21,96927  |           |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00175                | /R x | 28,35000 =  | 56,74961  |           |
|                 | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,5525                 | /R x | 28,80000 =  | 15,91200  |           |
|                 |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |             | 94,63088  | 94,63088  |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |             |           |           |
|                 | BAN3-ROA4 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 215 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000                  | x    | 51,00000 =  | 51,00000  |           |
|                 | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000                  | x    | 28,22000 =  | 28,22000  |           |
|                 | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,100                  | x    | 6,99000 =   | 35,64900  |           |
|                 | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,110                  | x    | 1,77000 =   | 0,19470   |           |
|                 | BAQ3-ROA2 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,025                  | x    | 107,48000 = | 110,16700 |           |
|                 |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |             | 225,23070 | 225,23070 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |             |           |           |
|                 | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,960                  | x    | 16,45675 =  | 65,16873  |           |
|                 | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,600                 | x    | 3,09373 =   | 32,79354  |           |
|                 |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |             | 97,96227  | 97,96227  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |                 |           |           |
|-----------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |                 | 417,82385 |           |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60 %    | 15,04166  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 | 432,86551 |           |
| PA25-61RN       | u    |    | Trapa practicable de planxa d'acer d'accés a coberta de 120x60 cm de planxa d'acer galvanitzat i frontisses, maneta, pany, clau i escala plegable d'alumini, no inclou formació de forat i bastida                       | Rend.: 1,000           |                 | 898,18    | €         |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import    |
| Partides d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                          |                        |                 |           |           |
| P612B-4UD       | m2   |    | Sòcol per a trapa practicable per a un forat rectangular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat HD de 290x140x100 mm amb morter mixt 1:2:10                                                           | 1,080                  | x 53,41759 =    | 57,69100  |           |
| P7Z0-5QEW       | m2   |    | Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat                                                                                                   | 1,080                  | x 33,53198 =    | 36,21454  |           |
| P7Z5-5QET       | m    |    | Mataccó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                       | 3,600                  | x 10,20541 =    | 36,73948  |           |
| P7Z9-DQX5       | m2   |    | Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació                         | 2,880                  | x 32,89548 =    | 94,73898  |           |
| PAD1-617M       | u    |    | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 120x60 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala plegable d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques            | 1,000                  | x 641,58839 =   | 641,58839 |           |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |                 | 866,97239 | 866,97239 |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |                 | 866,97239 |           |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60 %    | 31,21101  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 | 898,18340 |           |
| PAA1-H9ES       | u    |    | Trapa practicable de planxa d'acer inoxidable, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau, col·locada amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000           |                 | 283,32    | €         |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       |      |    |                                                                                                                                                                                                                          |                        |                 |           |           |
| A0F-000T        | h    |    | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                        | 0,700                  | /R x 27,86000 = | 19,50200  |           |
| A0D-0007        | h    |    | Manobre                                                                                                                                                                                                                  | 0,700                  | /R x 23,15000 = | 16,20500  |           |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |                 | 35,70700  | 35,70700  |
| Materials       |      |    |                                                                                                                                                                                                                          |                        |                 |           |           |
| B5ZZB-131C      | u    |    | Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                 | 12,000                 | x 0,21000 =     | 2,52000   |           |
| BAA1-H5N1       | u    |    | Trapa practicable de planxa d'acer inoxidable, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau                                      | 1,000                  | x 234,02000 =   | 234,02000 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                         |       |   |           |   | PREU      |
|------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|---|-----------|
|                        | B07F-OLT5 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,003 | x | 110,33140 | = | 0,33099   |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                    |       |   | Subtotal: |   | 236,87099 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                    |       |   |           |   | 236,87099 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                    |       |   | 2,50      | % | 0,89268   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                    |       |   |           |   | 273,47067 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                    |       |   | 3,60      | % | 9,84494   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                    |       |   |           |   | 283,31561 |

|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |          |   |             |             |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|-------------|-------------|
| PAB1-ROA1 | u  | Conjunt d'estructura i bastiment per porta oculta d'armaris d'instal·lacions de façana sud, realitzada en acer inoxidable i fixada-col·locada en paret d'obra ceràmica, format per "premarc" perimetral del buit d'obra amb pletina de 10 mm d'espessor i ample 100 mm, fulla-bastiment planxa inox amb cantells en L (50 mm) de espessor 10 mm per revestir amb les plaquetes de gero, frontisses (3 per porta) de diàmetre 25 mm amb capacitat de soportar la carrega de la porta aplacada, trassera de portes amb petits pern soladats per agafat l'amorterat del pitxolins. Armari de dues fulles batents, amb reixeta de ventilació, pany i clau inclòs. | Rend.: 1,000 |      |          |   | 1.317,59    | €           |
|           |    | Unitat d'obra totalment acabada segons projecte i indicacions de la DF, excepte el revestiment de gero, que es valora a banda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |          |   |             |             |
|           |    | Es consideren uns buits d'obra de: 2 uts de 174x161(h) cm i 1 ut 201x224 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |          |   |             |             |
|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |          |   |             |             |
| A01-FEP1  | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000        | /R x | 24,70000 | = | 49,40000    |             |
| A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000        | /R x | 28,29000 | = | 56,58000    |             |
| A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,100        | /R x | 23,15000 | = | 2,31500     |             |
| A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000        | /R x | 24,80000 | = | 49,60000    |             |
| A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,100        | /R x | 27,86000 | = | 2,78600     |             |
| A0F-000Y  | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000        | /R x | 28,31000 | = | 56,62000    |             |
| Subtotal: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |          |   | 217,30100   | 217,30100   |
| Materials |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |          |   |             |             |
| BAA1-ROA1 | u  | P.P. de ferramenta i accessoris per porta especial acer inox.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000        | x    | 32,00000 | = | 64,00000    |             |
| B4R0-0LRP | kg | Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 350,000      | x    | 2,83000  | = | 990,50000   |             |
| Subtotal: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |          |   | 1.054,50000 | 1.054,50000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 540

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |             |           |             |
|-----------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-------------|
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |             |           | 1.271,80100 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 45,78484    |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 1.317,58584 |
| PAB1-ROA2       | u          |    | Porta de planxa d'acer, per a armari d'instal·lacions exterior, col·locada en armari d'instal. prefabricat de formigó, una fulla batent de fins 76x202 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau. Tractament d'acabat inclòs segons indicacions de projecte i directius de la direcció facultativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |             |           | 252,86 €    |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |           |             |
|                 | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,050 /R x             | 27,86000 =  | 57,11300  |             |
|                 | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,550 /R x             | 23,15000 =  | 12,73250  |             |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 69,84550  | 69,84550    |
| Materials       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |           |             |
|                 | B0F13-0LM8 | u  | Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,208 x                | 0,21000 =   | 0,88368   |             |
|                 | B07F-0LT5  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,0483 x               | 110,33140 = | 5,32901   |             |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 6,21269   | 6,21269     |
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |           |             |
|                 | PAD0-617L  | u  | Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 x                | 168,01931 = | 168,01931 |             |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 168,01931 | 168,01931   |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |             |           | 244,07750   |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 8,78679     |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 252,86429   |
| P-450           | PAB1-RR14  | u  | Conjunt d'estructura i bastiment per porta oculta d'armaris d'instal·lacions de façana sud, realitzada en acer galvanitzat i fixada-col·locada en paret d'obra ceràmica, format per "premarc" perimetral del buit d'obra amb pletina de 10 mm d'espessor i ample 100 mm, fulla-bastiment planxa d'acer galvanitzat amb cantells en L (50 mm) de espessor 10 mm per revestir amb les plaquetes de gero, frontisses (3 per porta) de diàmetre 25 mm amb capacitat de suportar la carrega de la porta aplacada, trassera de portes amb petits pern soladats per agafat l'amorterat del pitxolins. Armari de dues fulles batents, amb reixeta de ventilació, pany i clau inclòs.<br><br>Unitat d'obra totalment acabada segons projecte i indicacions de la DF, excepte el revestiment de gero, que es valora a banda.<br><br>Es consideren un buit d'obra de: 1 ut 203x224 cm | Rend.: 1,000           |             |           | 1.181,61 €  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                  | PREU    |                 |           |             |
|------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----------|-------------|
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Unitats | Preu            | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                             |         |                 |           |             |
|                        | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                           | 0,100   | /R x 27,86000 = | 2,78600   |             |
|                        | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                               | 2,000   | /R x 24,80000 = | 49,60000  |             |
|                        | A0F-000Y  | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                         | 2,000   | /R x 28,31000 = | 56,62000  |             |
|                        | A01-FEP1  | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                            | 2,000   | /R x 24,70000 = | 49,40000  |             |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                     | 0,100   | /R x 23,15000 = | 2,31500   |             |
|                        | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                            | 2,000   | /R x 28,29000 = | 56,58000  |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                             |         |                 | 217,30100 | 217,30100   |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                             |         |                 |           |             |
|                        | B44Z-0M1D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat | 315,900 | x 2,72000 =     | 859,24800 |             |
|                        | BAA1-ROA2 | u  | P.P. de ferrament i accessoris per porta especial d'acer galvanitzat                                                                                                                                        | 2,000   | x 32,00000 =    | 64,00000  |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                             |         |                 | 923,24800 | 923,24800   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |         |                 |           | 1.140,54900 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                             |         |                 | 3,60 %    | 41,05976    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                             |         |                 |           | 1.181,60876 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |   |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-451 | PAB1-RR15 | u | Conjunt d'estructura i bastiment per porta oculta d'armaris d'instal·lacions de façana sud, realitzada en acer galvanitzat i fixada-col·locada en paret d'obra ceràmica, format per "premarc" perimetral del buit d'obra amb pletina de 10 mm d'espessor i ample 100 mm, fulla-bastiment planxa d'acer galvanitzat amb cantells en L (50 mm) de espessor 10 mm per revestir amb les plaquetes de gero, frontisses (3 per porta) de diàmetre 25 mm amb capacitat de soportar la carrega de la porta aplacada, trassera de portes amb petits pern soladats per agafat l'amortelat del pitxolins. Armari de dues fulles batents, amb reixeta de ventilació, pany i clau inclòs. | Rend.: 1,000 | 894,12 | € |
|       |           |   | Unitat d'obra totalment acabada segons projecte i indicacions de la DF, excepte el revestiment de gero, que es valora a banda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |        |   |
|       |           |   | Es consideren uns buits d'obra de: 2 uts de 176x157(h) cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |        |   |

|           |          |   | Unitats             | Preu                  | Parcial  | Import    |
|-----------|----------|---|---------------------|-----------------------|----------|-----------|
| Ma d'obra |          |   |                     |                       |          |           |
|           | A0F-000P | h | Oficial 1a manyà    | 2,000 /R x 28,29000 = | 56,58000 |           |
|           | A01-FEPB | h | Ajudant manyà       | 2,000 /R x 24,80000 = | 49,60000 |           |
|           | A0D-0007 | h | Manobre             | 0,100 /R x 23,15000 = | 2,31500  |           |
|           | A01-FEP1 | h | Ajudant soldador    | 2,000 /R x 24,70000 = | 49,40000 |           |
|           | A0F-000Y | h | Oficial 1a soldador | 2,000 /R x 28,31000 = | 56,62000 |           |
|           | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta   | 0,100 /R x 27,86000 = | 2,78600  |           |
| Subtotal: |          |   |                     |                       |          | 217,30100 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |   | PREU      |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   |           |
|           | B44Z-0M1D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat | 213,880                | x    | 2,72000   | = | 581,75360 |
|           | BAA1-ROA2 | u  | P.P. de ferramenta i accessoris per porta especial d'acer galvanitzat                                                                                                                                       | 2,000                  | x    | 32,00000  | = | 64,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           |   | 645,75360 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   | 645,75360 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |           |   | 863,05460 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 31,06997  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 894,12457 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   |           |
|           | PAD0-617L | u  | Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada                                                                 | Rend.: 1,000           |      |           |   | 174,07 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                            | 0,250                  | /R x | 28,29000  | = | 7,07250   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           |   | 7,07250   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   | 7,07250   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   |           |
|           | BAD0-16WT | u  | Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau                                                                              | 1,000                  | x    | 160,77000 | = | 160,77000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           |   | 160,77000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   | 160,77000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | % | 0,17681   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |           |   | 168,01931 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 6,04870   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 174,06801 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   |           |
| P-452     | PAD0-ROA1 | u  | Porta de planxa perforada d'acer de fulla batent i fulla fixa amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 220x108 cm, amb pany i passadors, col·locada                                 | Rend.: 1,000           |      |           |   | 307,38 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | /R x | 28,29000  | = | 28,29000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           |   | 28,29000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   | 28,29000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   |           |
|           | BAD0-ROA1 | u  | Porta de planxa perforada d'acer de fulla batent i fulla fixa amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 220x108 cm, amb pany i passadors                                             | 1,000                  | x    | 267,70000 | = | 267,70000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           |   | 267,70000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   | 267,70000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU            |
|-----|------|----|------------------------|-----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 % 0,70725  |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 296,69725       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 10,68110 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 307,37835       |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                             |                        |           |           |   |           |           |
|-----------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|
| P-453     | PAD0-ROA2 | u | Porta de planxa perforada d'acer d'una fulla batent DE 220x60cm amb bastiment en perfil laminat d'acer i part superior fixa de 312x84cm per a un buit d'obra de 536x84 cm, amb pany i passadors, col·locada | Rend.:                 | 1,000     |           |   | 380,75    | €         |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                             | Unitats                |           | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                             |                        |           |           |   |           |           |
|           | A0F-000P  | h | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | /R x      | 28,29000  | = | 28,29000  |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                             |                        | Subtotal: |           |   | 28,29000  | 28,29000  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                             |                        |           |           |   |           |           |
|           | BAD0-ROA3 | u | Full fix perforat d'acer galvanitzat i bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de 312x84cm                                                                                                  | 1,000                  | x         | 230,27000 | = | 230,27000 |           |
|           | BAD0-ROA2 | u | Porta de planxa perforada d'acer d'un full batent i bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de 220x60 cm, amb pany i passadors                                                              | 1,000                  | x         | 108,25000 | = | 108,25000 |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                             |                        | Subtotal: |           |   | 338,52000 | 338,52000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |           | 2,50      | % |           | 0,70725   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |           |           |   |           | 367,51725 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |           | 3,60      | % |           | 13,23062  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |   |           | 380,74787 |

| PAD1RR02  |            |    | u | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 150x100 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala plegable d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques                                      | Rend.: 1,000 |      |           | 1.025,45 |           |          | € |
|-----------|------------|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|----------|-----------|----------|---|
|           |            |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      | Preu |           |          | Parcial   | Import   |   |
| Ma d'obra |            |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |          |           |          |   |
|           | A0F-000T   | h  |   | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                   | 0,900        | /R x | 27,86000  | =        | 25,07400  |          |   |
|           | A0D-0007   | h  |   | Manobre                                                                                                                                                                                                                                             | 0,900        | /R x | 23,15000  | =        | 20,83500  |          |   |
|           |            |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:    |      |           |          | 45,90900  | 45,90900 |   |
| Materials |            |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |          |           |          |   |
|           | B5ZZB-131C | u  |   | Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                            | 16,000       | x    | 0,21000   | =        | 3,36000   |          |   |
|           | B07F-OLT5  | m3 |   | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                  | 0,005        | x    | 110,33140 | =        | 0,55166   |          |   |
|           | BAD1RR02   | u  |   | Trapa practicable de dues planxes d'acer galvanitzat lacades amb aïllament a l'interior, per a un buit d'obra de 150x100 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala plegable d'alumini. Amb motor d'apertura elèctrica. | 1,000        | x    | 940,00000 | =        | 940,00000 |          |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                    | PREU         |             |             |           |
|------------------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                               | 940,00000    |             | 940,00000   |           |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                               |              |             | 989,82066   |           |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                               | 3,60 %       |             | 35,63354    |           |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                               |              |             | 1.025,45420 |           |
| PAD1-617M              | u          |    | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 120x60 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala plegable d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000 |             | 664,69      | €         |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                               | Unitats      | Preu        | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                               |              |             |             |           |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                             | 0,900 /R x   | 27,86000 =  | 25,07400    |           |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                       | 0,900 /R x   | 23,15000 =  | 20,83500    |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                               |              |             | 45,90900    | 45,90900  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                               |              |             |             |           |
|                        | BAD1-16WV  | u  | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 120x60 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala plegable d'alumini                                      | 1,000 x      | 590,62000 = | 590,62000   |           |
|                        | B5ZZB-131C | u  | Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                      | 16,000 x     | 0,21000 =   | 3,36000     |           |
|                        | B07F-0LT5  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                            | 0,005 x      | 110,33140 = | 0,55166     |           |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                               |              |             | 594,53166   | 594,53166 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                               | 2,50 %       |             | 1,14773     |           |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                               |              |             | 641,58839   |           |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                               | 3,60 %       |             | 23,09718    |           |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                               |              |             | 664,68557   |           |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |              |            |          |          |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|
| PAD1-617N | u         |    | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats galvanitzats L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau, col·locada ancorada al formigó | Rend.: 1,000 |            | 127,33   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |              |            |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                         | 0,500 /R x   | 23,15000 = | 11,57500 |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                               | 0,750 /R x   | 27,86000 = | 20,89500 |          |
| Subtotal: |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |              |            | 32,47000 | 32,47000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |              |            |          |          |
|           | BAD1-16WU | u  | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats galvanitzats L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau                                 | 1,000 x      | 80,16000 = | 80,16000 |          |
|           | B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una                                                                                                               | 0,100 x      | 94,65890 = | 9,46589  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 545

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                      | PREU             |
|-----|------|----|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|     |      |    | proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra |                  |
|     |      |    | Subtotal:                                                                       | 89,6258989,62589 |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS2,50 %                                                        | 0,81175          |
|     |      |    | COST DIRECTE                                                                    | 122,90764        |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES3,60 %                                                       | 4,42468          |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                          | 127,33232        |

|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |             |           |           |
|-----------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------------|-----------|-----------|
| P-454           | PAD1-ROA1  | u  | Trapa practicable de planxa d'acer d'accés a coberta, per a un buit d'obra de 160x60 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala retràctil d'alumini lacat marca Rintal o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000 |      |             | 1.322,72  | €         |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      |      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |             |           |           |
|                 | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                    | 1,500        | /R x | 27,86000 =  | 41,79000  |           |
|                 | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                              | 1,500        | /R x | 23,15000 =  | 34,72500  |           |
|                 |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |             | 76,51500  | 76,51500  |
| Materials       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |             |           |           |
|                 | BAD1-ROA1  | u  | Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 160x60 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala retràctil d'alumini lacat marca Rintal o equivalent amb trapa de fusta incorporada             | 1,000        | x    | 940,00000 = | 940,00000 |           |
|                 | B5ZZB-131C | u  | Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                             | 16,000       | x    | 0,21000 =   | 3,36000   |           |
|                 | B07F-0LT5  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                   | 0,005        | x    | 110,33140 = | 0,55166   |           |
|                 |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |             | 943,91166 | 943,91166 |
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |             |           |           |
|                 | P7Z5-5QET  | m  | Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                 | 4,400        | x    | 10,20541 =  | 44,90380  |           |
|                 | P7Z0-5QEW  | m2 | Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat                                                                                                                               | 1,320        | x    | 33,53198 =  | 44,26221  |           |
|                 | P7Z9-DQX5  | m2 | Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació                                                     | 2,880        | x    | 32,89548 =  | 94,73898  |           |
|                 | P612B-4UD  | m2 | Sòcol per a trapa practicable per a un forat rectangular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat HD de 290x140x100 mm amb morter mixt 1:2:10                                                                                       | 1,320        | x    | 53,41759 =  | 70,51122  |           |
|                 |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |             | 254,41621 | 254,41621 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                   |             |             |             |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |             | 1,91288     |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |             |             | 1.276,75575 |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |             | 45,96321    |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |             | 1.322,71895 |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |             |             |             |
| PAF0-7YFH | u    |    | Balconera d'alumini anoditzat natural amb amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 360x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | Rend.: 1,000           |             | 1.850,78    | €           |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu        | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |             |             |             |
| A01-FEPH  | h    |    | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,220 /R x             | 24,70000 =  | 5,43400     |             |
| A0F-000R  | h    |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,100 /R x             | 28,80000 =  | 31,68000    |             |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 37,11400    | 37,11400    |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |             |             |             |
| Materials |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |             |             |             |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,700 x                | 20,11000 =  | 14,07700    |             |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,230 x                | 24,93000 =  | 5,73390     |             |
| BAF0-1V14 | m2   |    | Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 5 a 6,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                   | 5,280 x                | 246,62000 = | 1.302,15360 |             |
| BAF6-1VDY | m2   |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                            | 2,640 x                | 161,54000 = | 426,46560   |             |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 1.748,43010 | 1.748,43010 |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |             | 0,92785     |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |             |             | 1.786,47195 |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |             | 64,31299    |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |             | 1.850,78494 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PAF1-7P6M | u         |     | Balconera d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana           | Rend.: 1,000           |             | 889,65    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,700 /R x             | 28,80000 =  | 20,16000  |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,150 /R x             | 24,70000 =  | 3,70500   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 23,86500  | 23,86500  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,480 x                | 20,11000 =  | 9,65280   |           |
|           | BAF0-1UMA | m2  | Balconera d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 3,960 x                | 207,23000 = | 820,63080 |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,160 x                | 24,93000 =  | 3,98880   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 834,27240 | 834,27240 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,59663   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |             |           | 858,73403 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 30,91442  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 889,64845 |

|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            |          |          |
|-----------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|
| PAF2-7WCS | u        |   | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | Rend.: 1,000 |            | 625,66   | €        |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            |          |          |
|           | A01-FEPH | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,150 /R x   | 24,70000 = | 3,70500  |          |
|           | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,700 /R x   | 28,80000 = | 20,16000 |          |
|           |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |            | 23,86500 | 23,86500 |
| Materials |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            |          |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |   |           |   | PREU      |
|-----|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|     | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,440                  | x | 20,11000  | = | 8,84840   |
|     | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,150                  | x | 24,93000  | = | 3,73950   |
|     | BAF6-1VB3 | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                      | 1,650                  | x | 140,96000 | = | 232,58400 |
|     | BAF1-1U0T | m2  | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,650                  | x | 202,60000 | = | 334,29000 |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |   | 579,46190 |   | 579,46190 |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |   | 2,50      | % | 0,59663   |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |   |           |   | 603,92353 |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 21,74125  |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 625,66477 |

|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         |          |
|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|----------|
| PAF2-7X8H |           | u   | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents i una fulla fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 120x265 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | Rend.: 1,000 |      | 737,23    |         | €        |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         |          |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,150        | /R x | 24,70000  | =       | 3,70500  |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,700        | /R x | 28,80000  | =       | 20,16000 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:    |      | 23,86500  |         | 23,86500 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         |          |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,150        | x    | 24,93000  | =       | 3,73950  |
|           | BAF6-1VA6 | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                      | 0,540        | x    | 149,42000 | =       | 80,68680 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |   |           |   | PREU      |
|------------------------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|-----------|---|-----------|
|                        | BAF1-1U1J | m2  | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 2,640     | x | 224,80000 | = | 593,47200 |
|                        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,460     | x | 20,11000  | = | 9,25060   |
|                        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal: |   |           |   | 687,14890 |
|                        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |   |           |   | 687,14890 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |   | 2,50      | % | 0,59663   |
| COST DIRECTE           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |   |           |   | 711,61053 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |   | 3,60      | % | 25,61798  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |   |           |   | 737,22850 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 550

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                   |             |           |           |
|-----------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              | 579,46190   | 579,46190 |           |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      | 0,59663   |           |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |             | 603,92353 |           |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      | 21,74125  |           |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             | 625,66477 |           |
| PAF3-7N3D | u    |    | Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana            | Rend.: 1,000           |             | 819,00    | €         |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |             |           |           |
| A0F-000R  | h    |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,700 /R x             | 28,80000 =  | 20,16000  |           |
| A01-FEPH  | h    |    | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,150 /R x             | 24,70000 =  | 3,70500   |           |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |             | 23,86500  | 23,86500  |
| Materials |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |             |           |           |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,440 x                | 20,11000 =  | 8,84840   |           |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,150 x                | 24,93000 =  | 3,73950   |           |
| BAF1-1U25 | m2   |    | Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 3,300 x                | 228,33000 = | 753,48900 |           |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |             | 766,07690 | 766,07690 |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      | 0,59663   |           |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |             | 790,53853 |           |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      | 28,45939  |           |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             | 818,99791 |           |
| PAF3-7NIU | u    |    | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                      | Rend.: 1,000           |             | 374,63    | €         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |      |             |           |           |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                |      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |           |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,100                  | /R x | 24,70000 =  | 2,47000   |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,500                  | /R x | 28,80000 =  | 14,40000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |             | 16,87000  | 16,87000  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |           |           |
|           | BAF1-1U0T | m2  | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,650                  | x    | 202,60000 = | 334,29000 |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,120                  | x    | 24,93000 =  | 2,99160   |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,350                  | x    | 20,11000 =  | 7,03850   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |             | 344,32010 | 344,32010 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50 %      |           | 0,42175   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |             |           | 361,61185 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %      |           | 13,01803  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |           | 374,62988 |

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |        |   |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| PAF3-7NQA | u | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | Rend.: 1,000 | 444,57 | € |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats   |      | Preu        | Parcial   | Import   |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------|-----------|----------|
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |             |           |          |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,100     | /R x | 24,70000 =  | 2,47000   |          |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,500     | /R x | 28,80000 =  | 14,40000  |          |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal: |      |             | 16,87000  | 16,87000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |             |           |          |
|           | BAF1-1U0T | m2  | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,980     | x    | 202,60000 = | 401,14800 |          |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,370     | x    | 20,11000 =  | 7,44070   |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|                 | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,130                  | x    | 24,93000  | =       | 3,24090   |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |           |         | 411,82960 |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 0,42175   |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |      |           |         | 429,12135 |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 15,44837  |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 444,56972 |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |         |           |
| PAF3-ROA1       | u         |     | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                          | Rend.: 1,000           |      |           |         | 453,35 €  |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |         |           |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |         |           |
|                 | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,700                  | /R x | 28,80000  | =       | 20,16000  |
|                 | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,150                  | /R x | 24,70000  | =       | 3,70500   |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |           |         | 23,86500  |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |         | 23,86500  |
| Materials       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |         |           |
|                 | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,440                  | x    | 20,11000  | =       | 8,84840   |
|                 | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,150                  | x    | 24,93000  | =       | 3,73950   |
|                 | BAF1-1U0T | m2  | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                             | 1,980                  | x    | 202,60000 | =       | 401,14800 |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |           |         | 413,73590 |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |         | 413,73590 |
| Partides d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |         |           |
|                 | PAFA-ROA8 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 30x402 cm, format per tres franjes sobreposades en vertical de 30x218 cm + 30x117cm + 30x68 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | 0,000                  | x    | 404,66612 | =       | 0,00000   |
|                 | PAFA-ROA4 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 50x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat                                                                                                                                                                                          | 0,000                  | x    | 220,32580 | =       | 0,00000   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU         |   |           |                     |
|-----------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|-----------|---------------------|
|                 |           |    | a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |   |           |                     |
|                 | PAF3-7NQA | u  | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                          | 0,000        | x | 429,12135 | = 0,00000           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:    |   |           | 0,00000 0,00000     |
|                 |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |           | 437,60090           |
|                 |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,60         | % |           | 15,75363            |
|                 |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |   |           | 453,35453           |
|                 | PAF3-ROA2 | u  | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                          | Rend.: 1,000 |   |           | 374,63 €            |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |   | Preu      | Parcial Import      |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |   |           |                     |
|                 | PAF3-7NIU | u  | Balconera d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                          | 1,000        | x | 361,61185 | = 361,61185         |
|                 | PAFA-ROA8 | u  | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 30x402 cm, format per tres franjes sobreposades en vertical de 30x218 cm + 30x117cm + 30x68 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | 0,000        | x | 404,66612 | = 0,00000           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:    |   |           | 361,61185 361,61185 |
|                 |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |           | 361,61185           |
|                 |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,60         | % |           | 13,01803            |
|                 |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |   |           | 374,62988           |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PAF3-ROA3 | u         |     | Balconera d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 50x270 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.                                          | Rend.: 1,000           |             | 832,66    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,000 /R x             | 24,70000 =  | 148,20000 |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,000 /R x             | 28,80000 =  | 172,80000 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 321,00000 | 321,00000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,350 x                | 20,11000 =  | 7,03850   |           |
|           | BAF1-1U0F | m2  | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                            | 1,350 x                | 344,20000 = | 464,67000 |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,120 x                | 24,93000 =  | 2,99160   |           |
|           | BAF1-1U0D | m2  | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                  | 0,000 x                | 208,50000 = | 0,00000   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 474,70010 | 474,70010 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 8,02500   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |             |           | 803,72510 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 28,93410  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 832,65920 |
| PAF3-ROA4 | u         |     | Balconera d'alumini (50x220 cm) + fixe superior (50x100 cm), sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 50x320 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | Rend.: 1,000           |             | 934,53    | €         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 555

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |      |             |           |           |
|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                |      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |             |           |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,000                  | /R x | 28,80000 =  | 230,40000 |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,000                  | /R x | 24,70000 =  | 197,60000 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |             | 428,00000 | 428,00000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |             |           |           |
|           | BAF1-1U0F | m2  | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                               | 1,100                  | x    | 344,20000 = | 378,62000 |           |
|           | BAF1-1U0D | m2  | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                     | 0,000                  | x    | 208,50000 = | 0,00000   |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,120                  | x    | 24,93000 =  | 2,99160   |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,350                  | x    | 20,11000 =  | 7,03850   |           |
|           | BAF6-1VA6 | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                          | 0,500                  | x    | 149,42000 = | 74,71000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |             | 463,36010 | 463,36010 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50 %      |           | 10,70000  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |             |           | 902,06010 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %      |           | 32,47416  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |           | 934,53426 |
| PAF3-ROA5 | u         |     | Conjunt de tancament format per balconera d'alumini d'una fulla batent (93x228 cm) i dos fixes laterals (93x228 cm), sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 279x228 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | Rend.: 1,000           |      |             | 1.874,85  | €         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 556

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |             |
|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |             |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,000                  | /R x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24,70000 =  | 222,30000   |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,000                  | /R x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28,80000 =  | 259,20000   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 481,50000   | 481,50000   |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |             |
|           | BAF1-1U1N | m2  | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 2,120                  | x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 324,72000 = | 688,40640   |
|           | BAF1-1U1J | m2  | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana    | 0,000                  | x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 224,80000 = | 0,00000     |
|           | BAF6-1VB3 | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                           | 4,240                  | x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 140,96000 = | 597,67040   |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,050                  | x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,11000 =  | 21,11550    |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,360                  | x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24,93000 =  | 8,97480     |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.316,16710 | 1.316,16710 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,50 %      | 12,03750    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             | 1.809,70460 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,60 %      | 65,14937    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             | 1.874,85397 |
| PAF3-ROA6 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rend.: 1,000           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 782,74      | €           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | u                      | Balconera d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 55x220 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. |             |             |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Parcial     | Import      |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 557

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |           |   |           | PREU      |
|------------------------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| Ma d'obra              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |           |   |           |           |
|                        | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,000 | /R x | 28,80000  | = | 172,80000 |           |
|                        | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,000 | /R x | 24,70000  | = | 148,20000 |           |
| Subtotal:              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |           |   | 321,00000 | 321,00000 |
| Materials              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |           |   |           |           |
|                        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,350 | x    | 20,11000  | = | 7,03850   |           |
|                        | BAF1-1U0F | m2  | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,210 | x    | 344,20000 | = | 416,48200 |           |
|                        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,120 | x    | 24,93000  | = | 2,99160   |           |
|                        | BAF1-1U0D | m2  | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana       | 0,000 | x    | 208,50000 | = | 0,00000   |           |
| Subtotal:              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |           |   | 426,51210 | 426,51210 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      | 2,50      | % | 8,02500   |           |
| COST DIRECTE           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      | 755,53710 |   |           |           |
| DESPESES INDIRECTES    |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      | 3,60      | % | 27,19934  |           |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      | 782,73644 |   |           |           |

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |        |   |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| PAF3-ROA7 | u | Balconera d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x196 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | Rend.: 1,000 | 894,57 | € |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |           |     |                                                                                    | Unitats | Preu | Parcial  | Import      |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------|-------------|
| Ma d'obra |           |     |                                                                                    |         |      |          |             |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                   | 6,000   | /R x | 24,70000 | = 148,20000 |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                | 6,000   | /R x | 28,80000 | = 172,80000 |
| Subtotal: |           |     |                                                                                    |         |      |          | 321,00000   |
| 321,00000 |           |     |                                                                                    |         |      |          |             |
| Materials |           |     |                                                                                    |         |      |          |             |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent | 0,350   | x    | 20,11000 | = 7,03850   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |   |           |   | PREU      |
|-----|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|     | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,120                  | x | 24,93000  | = | 2,99160   |
|     | BAF1-1U0V | m2  | Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,568                  | x | 334,46000 | = | 524,43328 |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |   | 534,46338 |   | 534,46338 |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |   | 2,50      | % | 8,02500   |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |   |           |   | 863,48838 |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 31,08558  |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 894,57396 |

|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   |           |           |   |  |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|-----------|---|--|
| -455      | PAF3-RP13 | u   | Balconera d'alumini (50x220 cm) + fixe superior (50x100 cm), sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 50x320 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | Rend.: 1,000 |      |           |   |           | 956,67    | € |  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |   |  |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   |           |           |   |  |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,000        | /R x | 24,70000  | = | 197,60000 |           |   |  |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,000        | /R x | 28,80000  | = | 230,40000 |           |   |  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |      |           |   | 428,00000 | 428,00000 |   |  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   |           |           |   |  |
|           | BAF1-1U0E | m2  | Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                      | 1,100        | x    | 360,42000 | = | 396,46200 |           |   |  |
|           | BAF6-1VA5 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                 | 0,500        | x    | 156,46000 | = | 78,23000  |           |   |  |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,350        | x    | 20,11000  | = | 7,03850   |           |   |  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |         | PREU      |
|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|---------|-----------|
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,120        | x    | 24,93000               | =       | 2,99160   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | Subtotal:              |         | 484,72210 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %  | 10,70000  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | COST DIRECTE           |         | 923,42210 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 33,24320  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 956,66530 |
| P-456     | PAF3-RR12 | u   | Balconera d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 50x270 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 855,34 €  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |                        |         |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,000        | /R x | 24,70000               | =       | 148,20000 |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,000        | /R x | 28,80000               | =       | 172,80000 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | Subtotal:              |         | 321,00000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |                        |         |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,350        | x    | 20,11000               | =       | 7,03850   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,120        | x    | 24,93000               | =       | 2,99160   |
|           | BAF1-1U0E | m2  | Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                   | 1,350        | x    | 360,42000              | =       | 486,56700 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | Subtotal:              |         | 496,59710 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %  | 8,02500   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | COST DIRECTE           |         | 825,62210 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 29,72240  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 855,34450 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 560

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                   |      |             |             |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|-------------|
| P-457     | PAF3-RR14 | u   | Conjunt de tancament format per balconera d'alumini d'una fulla batent (93x228 cm) i dos fixes laterals (93x228 cm), sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 279x228 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | Rend.: 1,000           |      | 1.937,89    | €           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |             |             |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,000                  | /R x | 28,80000 =  | 259,20000   |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,000                  | /R x | 24,70000 =  | 222,30000   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      | 481,50000   | 481,50000   |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |             |             |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,360                  | x    | 24,93000 =  | 8,97480     |
|           | BAF6-1VB2 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                           | 4,2408                 | x    | 147,60000 = | 625,94208   |
|           | BAF1-1U1M | m2  | Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                 | 2,1204                 | x    | 340,02000 = | 720,97841   |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,050                  | x    | 20,11000 =  | 21,11550    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      | 1.377,01079 | 1.377,01079 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50 %      | 12,03750    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |             | 1.870,54829 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %      | 67,33974    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             | 1.937,88803 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-458     | PAF3-RR15 | u   | Balconera d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x196 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | Rend.: 1,000           |             | 920,18    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,000 /R x             | 28,80000 =  | 172,80000 |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,000 /R x             | 24,70000 =  | 148,20000 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 321,00000 | 321,00000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,350 x                | 20,11000 =  | 7,03850   |           |
|           | BAF1-1U0U | m2  | Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                    | 1,568 x                | 350,22000 = | 549,14496 |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,120 x                | 24,93000 =  | 2,99160   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 559,17506 | 559,17506 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 8,02500   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |           | 888,20006 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 31,97520  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 920,17526 |
|           | PAF8-ROA1 | u   | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 50x180 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.                                         | Rend.: 1,000           |             | 527,95    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,000 /R x             | 24,70000 =  | 74,10000  |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,000 /R x             | 28,80000 =  | 86,40000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 160,50000 | 160,50000 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |   |           |   | PREU      |           |
|------------------------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|---|-----------|-----------|
| Materials              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |           |   |           |           |
|                        | BAF4-1R6P | m2  | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 0,900 | x | 373,24000 | = | 335,91600 |           |
|                        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,320 | x | 20,11000  | = | 6,43520   |           |
|                        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,110 | x | 24,93000  | = | 2,74230   |           |
| Subtotal:              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |           |   | 345,09350 | 345,09350 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   | 2,50      | % |           | 4,01250   |
| COST DIRECTE           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |           |   |           | 509,60600 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   | 3,60      | % |           | 18,34582  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |   |           |   |           | 527,95182 |

|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |        |           |
|-----------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|--------|-----------|
| PAF8-ROA2 |           | u   | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 44x76 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.  | Rend.: 1,000 |      |           | 335,32 | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu | Parcial   | Import |           |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |        |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,000        | /R x | 24,70000  | =      | 74,10000  |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,000        | /R x | 28,80000  | =      | 86,40000  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |      | 160,50000 |        | 160,50000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |        |           |
|           | BAF4-1R61 | m2  | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 0,340        | x    | 441,10000 | =      | 149,97400 |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,320        | x    | 20,11000  | =      | 6,43520   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,110        | x    | 24,93000  | =      | 2,74230   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |      | 159,15150 |        | 159,15150 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 563

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 4,01250   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |             |           | 323,66400 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 11,65190  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 335,31590 |
| PAF8-ROA3 | u         |     | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 50x76 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.                 | Rend.: 1,000           |             | 353,60    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,000 /R x             | 24,70000 =  | 74,10000  |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,000 /R x             | 28,80000 =  | 86,40000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 160,50000 | 160,50000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |           |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,320 x                | 20,11000 =  | 6,43520   |           |
|           | BAF4-1R61 | m2  | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                | 0,380 x                | 441,10000 = | 167,61800 |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,110 x                | 24,93000 =  | 2,74230   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 176,79550 | 176,79550 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 4,01250   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |             |           | 341,30800 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 12,28709  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 353,59509 |
| PAF8-ROA4 | u         |     | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026,, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de fins 2 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | Rend.: 1,000           |             | 597,28    | €         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 564

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |      |           |             |           |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|-------------|-----------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu      | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |           |             |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,000                  | /R x | 24,70000  | = 74,10000  |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,000                  | /R x | 28,80000  | = 86,40000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |           | 160,50000   | 160,50000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |           |             |           |
|           | BAF4-1R75 | m2  | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,120                  | x    | 359,67000 | = 402,83040 |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,320                  | x    | 20,11000  | = 6,43520   |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,110                  | x    | 24,93000  | = 2,74230   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |           | 412,00790   | 412,00790 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50 %    |             | 4,01250   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |           |             | 576,52040 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %    |             | 20,75473  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |             | 597,27513 |

|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |           |             |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-------------|
| PAF8-ROA5 | u         | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026,, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de fins 2 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Es consideren les unitats FE-F30 (2 uts), FE-F32 (2 uts), FE-F33 (2 uts), FE-F34 (2 uts), FE-F35 (2 uts) i FE-F36, amb mides compreses de entre 140x125cm i 164x125 cm. | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      | 878,74    | €           |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | Preu | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |           |             |
|           | A01-FEPH  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,000 | /R x | 24,70000  | = 74,10000  |
|           | A0F-000R  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,000 | /R x | 28,80000  | = 86,40000  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      | 160,50000 | 160,50000   |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |           |             |
|           | BAF4-1R7Q | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons | 1,930 | x    | 349,49000 | = 674,51570 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 565

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|           |           |     | UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |           |         |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,110                  | x    | 24,93000  | =       | 2,74230   |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,320                  | x    | 20,11000  | =       | 6,43520   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      | 683,69320 |         | 683,69320 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 4,01250   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |         | 848,20570 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 30,53541  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 878,74111 |
| P-459     | PAF8-ROA6 | u   | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 152x90 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | Rend.: 1,000           |      | 713,71    |         | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,000                  | /R x | 24,70000  | =       | 74,10000  |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,000                  | /R x | 28,80000  | =       | 86,40000  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      | 160,50000 |         | 160,50000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|           | BAF4-1R74 | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                  | 1,368                  | x    | 376,62000 | =       | 515,21616 |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,320                  | x    | 20,11000  | =       | 6,43520   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,110                  | x    | 24,93000  | =       | 2,74230   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      | 524,39366 |         | 524,39366 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 4,01250   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |         | 688,90616 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 24,80062  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 713,70678 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 566

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-460     | PAF8-RR16 | u   | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 50x180 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | Rend.: 1,000           |             | 544,35    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,000 /R x             | 24,70000 =  | 74,10000  |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,000 /R x             | 28,80000 =  | 86,40000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 160,50000 | 160,50000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,110 x                | 24,93000 =  | 2,74230   |           |
|           | BAF4-1R6O | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                 | 0,900 x                | 390,83000 = | 351,74700 |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,320 x                | 20,11000 =  | 6,43520   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 360,92450 | 360,92450 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 4,01250   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |             |           | 525,43700 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 18,91573  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 544,35273 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |            |          |        |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|--------|
| P-461     | PAF8-RR17 | u | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 44x76 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | Rend.: 1,000 |            | 342,64   | €      |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |            |          |        |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,000 /R x   | 28,80000 = | 86,40000 |        |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,000 /R x   | 24,70000 = | 74,10000 |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 567

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |   |           |   | PREU      |
|-----------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |   | 160,50000 |   | 160,50000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |   |           |   |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,110                  | x | 24,93000  | = | 2,74230   |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,320                  | x | 20,11000  | = | 6,43520   |
|           | BAF4-1R60 | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 0,340                  | x | 461,89000 | = | 157,04260 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |   | 166,22010 |   | 166,22010 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |   | 2,50      | % | 4,01250   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |   |           |   | 330,73260 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 11,90637  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 342,63897 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |  |  |  |        |   |
|-------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--------|---|
| P-462 | PAF8-RR18 | u | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 50x76 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | Rend.: 1,000 |  |  |  | 361,78 | € |
|-------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--------|---|

|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats   |      | Preu      |   | Parcial   |           | Import |  |
|-----------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|---|-----------|-----------|--------|--|
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |      |           |   |           |           |        |  |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,000     | /R x | 24,70000  | = | 74,10000  |           |        |  |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,000     | /R x | 28,80000  | = | 86,40000  |           |        |  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal: |      |           |   | 160,50000 | 160,50000 |        |  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |      |           |   |           |           |        |  |
|           | BAF4-1R60 | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 0,380     | x    | 461,89000 | = | 175,51820 |           |        |  |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,320     | x    | 20,11000  | = | 6,43520   |           |        |  |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,110     | x    | 24,93000  | = | 2,74230   |           |        |  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 568

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU      |           |
|------------------------|------|----|------------|-----------|-----------|
| Subtotal:              |      |    |            | 184,69570 | 184,69570 |
| DESPESES AUXILIARS     |      |    |            | 2,50 %    | 4,01250   |
| COST DIRECTE           |      |    |            |           | 349,20820 |
| DESPESES INDIRECTES    |      |    |            | 3,60 %    | 12,57150  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |            |           | 361,77970 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-463 | PAF8-RR20 | u | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de fins 2 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. | Rend.: 1,000 | 616,94 | € |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| Ma d'obra |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |             |           |           |
| A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,000 /R x             | 24,70000 =  | 74,10000  |           |
| A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,000 /R x             | 28,80000 =  | 86,40000  |           |
|           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |             | 160,50000 | 160,50000 |
| Materials |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |             |           |           |
| B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,110 x                | 24,93000 =  | 2,74230   |           |
| BAF4-1R74 | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,120 x                | 376,62000 = | 421,81440 |           |
| B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,320 x                | 20,11000 =  | 6,43520   |           |
|           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |             | 430,99190 | 430,99190 |
|           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 4,01250   |
|           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |             |           | 595,50440 |
|           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 21,43816  |
|           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 616,94256 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |   |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-464 | PAF8-RR21 | u | Finestra d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de fins 2 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense | Rend.: 1,000 | 911,67 | € |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 569

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                               | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                   |             |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| persiana. Es consideren les unitats FE-F30 (2 uts), FE-F32 (2 uts), FE-F33 (2 uts), FE-F34 (2 uts), FE-F35 (2 uts) i FE-F36, amb mides compreses de entre 140x125cm i 164x125 cm. |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                         |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                   | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,000 /R x             | 24,70000 =  | 74,10000  |           |
|                                                                                                                                                                                   | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,000 /R x             | 28,80000 =  | 86,40000  |           |
|                                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 160,50000 | 160,50000 |
| Materials                                                                                                                                                                         |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                   | BAF4-1R7P | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,930 x                | 365,96000 = | 706,30280 |           |
|                                                                                                                                                                                   | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,110 x                | 24,93000 =  | 2,74230   |           |
|                                                                                                                                                                                   | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,320 x                | 20,11000 =  | 6,43520   |           |
|                                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 715,48030 | 715,48030 |
|                                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 4,01250   |
|                                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 879,99280 |
|                                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 31,67974  |
|                                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 911,67254 |

|           |           |                                                                                                                                                                                 |                                                                                          |            |            |          |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------|
| PAF9-5TDD | u         | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt | Rend.: 1,000                                                                             |            | 889,67     | €        |
|           |           |                                                                                                                                                                                 |                                                                                          |            |            |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                 | Unitats                                                                                  | Preu       | Parcial    | Import   |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                 |                                                                                          |            |            |          |
|           | A0F-000R  | h                                                                                                                                                                               | Oficial 1a muntador                                                                      | 0,870 /R x | 28,80000 = | 25,05600 |
|           | A01-FEPH  | h                                                                                                                                                                               | Ajudant muntador                                                                         | 0,175 /R x | 24,70000 = | 4,32250  |
|           |           |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                                                                                |            | 29,37850   | 29,37850 |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                 |                                                                                          |            |            |          |
|           | B7JE-0GTI | dm3                                                                                                                                                                             | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent       | 0,350 x    | 20,11000 = | 7,03850  |
|           | B7JE-0GTM | dm3                                                                                                                                                                             | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent | 0,120 x    | 24,93000 = | 2,99160  |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 570

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                    |       |   |           |   |           | PREU             |
|-----|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|---|-----------|------------------|
|     | BAF5-134E | m2 | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu alt | 2,760 | x | 296,60000 | = | 818,61600 |                  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                               |       |   | Subtotal: |   | 828,64610 | 828,64610        |
|     |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                            |       |   | 2,50      | % |           | 0,73446          |
|     |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                  |       |   |           |   |           | 858,75906        |
|     |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                           |       |   | 3,60      | % |           | 30,91533         |
|     |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                 |       |   |           |   |           | <b>889,67439</b> |

| PAF9-5TDJ |           | u   | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x230 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà | Rend.: 1,000           |      |           |   | 640,25    | e         |
|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |           |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                  | 0,175                  | /R x | 24,70000  | = | 4,32250   |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                               | 0,870                  | /R x | 28,80000  | = | 25,05600  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |   | 29,37850  | 29,37850  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |           |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                | 0,350                  | x    | 20,11000  | = | 7,03850   |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                          | 0,120                  | x    | 24,93000  | = | 2,99160   |           |
|           | BAF5-134F | m2  | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2, elaborada amb perfils de preu mitjà   | 2,760                  | x    | 209,37000 | = | 577,86120 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |   | 587,89130 | 587,89130 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | % |           | 0,73446   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |   |           | 618,00426 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % |           | 22,24815  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   |           | 640,25242 |

|           |          |                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |      |          |          |          |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|------|----------|----------|----------|
| PAF9-STL1 | u        | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt | Rend.: 1,000        |       |      |          | 1.888,82 | €        |
|           |          |                                                                                                                                                                                                                    | Unitats             |       | Preu |          | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |      |          |          |          |
|           | A01-FEPH | h                                                                                                                                                                                                                  | Ajudant muntador    | 0,260 | /R x | 24,70000 | =        | 6,42200  |
|           | A0F-000R | h                                                                                                                                                                                                                  | Oficial 1a muntador | 1,300 | /R x | 28,80000 | =        | 37,44000 |
|           |          |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:           |       |      |          | 43,86200 | 43,86200 |
| Materials |          |                                                                                                                                                                                                                    |                     |       |      |          |          |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |             |         | PREU        |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---------|-------------|
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500                  | x    | 20,11000    | =       | 10,05500    |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,170                  | x    | 24,93000    | =       | 4,23810     |
|           | BAF5-135H | m2  | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 7,25 a 8,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                     | 8,250                  | x    | 213,81000   | =       | 1.763,93250 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      | 1.778,22560 |         | 1.778,22560 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50        | %       | 1,09655     |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |             |         | 1.823,18415 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | %       | 65,63463    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |         | 1.888,81878 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |             |         |             |
| PAFA-7QCC |           | u   | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                            | Rend.: 1,000           |      | 251,10      |         | €           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                |      | Preu        | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |             |         |             |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,150                  | /R x | 24,70000    | =       | 3,70500     |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,600                  | /R x | 28,80000    | =       | 17,28000    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      | 20,98500    |         | 20,98500    |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |             |         |             |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,290                  | x    | 20,11000    | =       | 5,83190     |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,100                  | x    | 24,93000    | =       | 2,49300     |
|           | BAF6-1VB2 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,440                  | x    | 147,60000   | =       | 212,54400   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      | 220,86890   |         | 220,86890   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50        | %       | 0,52463     |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |             |         | 242,37853   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | %       | 8,72563     |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |         | 251,10415   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 572

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                   |      |             |           |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|-----------|
| PAFA-7QG7 | u         |     | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                            | Rend.: 1,000           |      | 363,18      | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |             |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,150                  | /R x | 24,70000 =  | 3,70500   |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,600                  | /R x | 28,80000 =  | 17,28000  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      | 20,98500    | 20,98500  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |             |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,360                  | x    | 20,11000 =  | 7,23960   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,120                  | x    | 24,93000 =  | 2,99160   |
|           | BAF6-1VB2 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 2,160                  | x    | 147,60000 = | 318,81600 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      | 329,04720   | 329,04720 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50 %      | 0,52463   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |             | 350,55683 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %      | 12,62005  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             | 363,17687 |
| PAFA-7QKM | u         |     | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                            | Rend.: 1,000           |      | 414,68      | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |             |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,800                  | /R x | 28,80000 =  | 23,04000  |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,180                  | /R x | 24,70000 =  | 4,44600   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      | 27,48600    | 27,48600  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |             |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400                  | x    | 20,11000 =  | 8,04400   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 573

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |           |      |           | PREU      |
|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|------|-----------|-----------|
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,130                  | x    | 24,93000  | =    | 3,24090   |           |
|           | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 2,520                  | x    | 143,18000 | =    | 360,81360 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |           |      | 372,09850 | 372,09850 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |      |           | 2,50 | %         | 0,68715   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |           |      |           | 400,27165 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |      |           | 3,60 | %         | 14,40978  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |      |           | 414,68143 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |      |           |           |
| PAFA-7QMD | u         |     | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                               | Rend.: 1,000           |      |           |      | 163,47    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                |      | Preu      |      | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |      |           |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,100                  | /R x | 24,70000  | =    | 2,47000   |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,400                  | /R x | 28,80000  | =    | 11,52000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |           |      | 13,99000  | 13,99000  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |      |           |           |
|           | BAF6-1VAM | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,9 a 1,39 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana  | 0,900                  | x    | 152,03000 | =    | 136,82700 |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,080                  | x    | 24,93000  | =    | 1,99440   |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,230                  | x    | 20,11000  | =    | 4,62530   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |           |      | 143,44670 | 143,44670 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |      |           | 2,50 | %         | 0,34975   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |           |      |           | 157,78645 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |      |           | 3,60 | %         | 5,68031   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |      |           | 163,46676 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |             |           |           |
|-----------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PAFA-7QXY | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                              | Rend.: 1,000           |             | 429,10    | €         |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
| A01-FEPH  | h    |    | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150 /R x             | 24,70000 =  | 3,70500   |           |
| A0F-000R  | h    |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,700 /R x             | 28,80000 =  | 20,16000  |           |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 23,86500  | 23,86500  |
| Materials |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,410 x                | 20,11000 =  | 8,24510   |           |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,140 x                | 24,93000 =  | 3,49020   |           |
| BAF6-1VBJ | m2   |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 2,640 x                | 143,18000 = | 377,99520 |           |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 389,73050 | 389,73050 |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,59663   |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |             |           | 414,19213 |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 14,91092  |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 429,10304 |
| PAFA-7R1T | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                              | Rend.: 1,000           |             | 608,71    | €         |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
| A01-FEPH  | h    |    | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150 /R x             | 24,70000 =  | 3,70500   |           |
| A0F-000R  | h    |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,700 /R x             | 28,80000 =  | 20,16000  |           |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 23,86500  | 23,86500  |
| Materials |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
| BAF6-1VC0 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt,                                                                                                                                                                                                                                 | 3,960 x                | 138,75000 = | 549,45000 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | PREU      |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|
|           |           |     | classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,480        | x    | 20,11000  | = | 9,65280   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,160        | x    | 24,93000  | = | 3,98880   |
|           |           |     | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   | 563,09160 |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,50         | %    |           |   | 0,59663   |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 587,55323 |
|           |           |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,60         | %    |           |   | 21,15192  |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | 608,70514 |
|           | PAFA-7R4K | u   | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                             | Rend.: 1,000 |      |           |   | 280,61 €  |
|           |           |     | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | Preu      |   | Parcial   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | Import    |
| Ma d'obra | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,100        | /R x | 24,70000  | = | 2,47000   |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,500        | /R x | 28,80000  | = | 14,40000  |
|           |           |     | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   | 16,87000  |
| Materials | BAF6-1VB2 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,650        | x    | 147,60000 | = | 243,54000 |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,350        | x    | 20,11000  | = | 7,03850   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,120        | x    | 24,93000  | = | 2,99160   |
|           |           |     | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   | 253,57010 |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,50         | %    |           |   | 0,42175   |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 270,86185 |
|           |           |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,60         | %    |           |   | 9,75103   |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | 280,61288 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 576

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |                 |           |           |
|-----------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| PAFA-7R5S | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                             | Rend.: 1,000           |                 | 711,57    | €         |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                 |           |           |
| A0F-000R  | h    |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,900                  | /R x 28,80000 = | 25,92000  |           |
| A01-FEPH  | h    |    | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,180                  | /R x 24,70000 = | 4,44600   |           |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |                 | 30,36600  | 30,36600  |
| Materials |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                 |           |           |
| B7JE-0GTI | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,520                  | x 20,11000 =    | 10,45720  |           |
| BAF6-1VC0 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 4,620                  | x 138,75000 =   | 641,02500 |           |
| B7JE-0GTM | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,170                  | x 24,93000 =    | 4,23810   |           |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |                 | 655,72030 | 655,72030 |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %          |           | 0,75915   |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |                 |           | 686,84545 |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |           | 24,72644  |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 711,57189 |
| PAFA-7R5T | u    |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                   | Rend.: 1,000           |                 | 681,66    | €         |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                 |           |           |
| A01-FEPH  | h    |    | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,180                  | /R x 24,70000 = | 4,44600   |           |
| A0F-000R  | h    |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,900                  | /R x 28,80000 = | 25,92000  |           |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |                 | 30,36600  | 30,36600  |
| Materials |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                 |           |           |
| BAF6-1VC1 | m2   |    | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació                                                                                                                                                                                                                        | 4,620                  | x 132,50000 =   | 612,15000 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   |           | PREU      |
|-----------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
|           |           |     | mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |           |   |           |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,520                  | x    | 20,11000  | = | 10,45720  |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,170                  | x    | 24,93000  | = | 4,23810   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           |   | 626,84530 | 626,84530 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | % | 0,75915   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |           |   | 657,97045 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 23,68694  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 681,65739 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   |           |           |
| PAFA-7R7Z | u         |     | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 60x90 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                               | Rend.: 1,000           |      |           |   | 107,69    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   |           |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   |           |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400                  | /R x | 28,80000  | = | 11,52000  |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,100                  | /R x | 24,70000  | = | 2,47000   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           |   | 13,99000  | 13,99000  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   |           |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,060                  | x    | 24,93000  | = | 1,49580   |           |
|           | BAF6-1VA5 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 0,540                  | x    | 156,46000 | = | 84,48840  |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,180                  | x    | 20,11000  | = | 3,61980   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           |   | 89,60400  | 89,60400  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | % | 0,34975   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |           |   | 103,94375 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 3,74198   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 107,68573 |           |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                   |                 |           |           |
|-----------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| PAFA-7R9B | u         |     | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                                                                             | Rend.: 1,000           |                 | 331,49    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                 |           |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,100                  | /R x 24,70000 = | 2,47000   |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,500                  | /R x 28,80000 = | 14,40000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |                 | 16,87000  | 16,87000  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                 |           |           |
|           | BAF6-1VB2 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                 | 1,980                  | x 147,60000 =   | 292,24800 |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,120                  | x 24,93000 =    | 2,99160   |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,370                  | x 20,11000 =    | 7,44070   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |                 | 302,68030 | 302,68030 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %          |           | 0,42175   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |                 |           | 319,97205 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |           | 11,51899  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 331,49104 |
| PAFA-R010 | u         |     | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 351x266 cm, format per tres franjes en serie de 117x266 cm + 116x266cm + 117x266 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000           |                 | 1.504,53  | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                 |           |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,000                  | /R x 28,80000 = | 86,40000  |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,000                  | /R x 24,70000 = | 74,10000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |                 | 160,50000 | 160,50000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                 |           |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 579

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |   |             |   | PREU        |
|-----|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-------------|---|-------------|
|     | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,170                  | x | 24,93000    | = | 4,23810     |
|     | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,520                  | x | 20,11000    | = | 10,45720    |
|     | BAF6-1VBK | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 9,340                  | x | 136,73000   | = | 1.277,05820 |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |   | 1.291,75350 |   | 1.291,75350 |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |   |             |   | 1.452,25350 |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60        | % | 52,28113    |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |             |   | 1.504,53463 |

|           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |             |           |   |
|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------|-----------|---|
| PAFA-ROA0 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x175 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.     | Rend.: 1,000 |               |             | 297,21    | € |
|           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu          | Parcial     | Import    |   |
| Ma d'obra |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |             |           |   |
| A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000        | /R x 28,80000 | = 28,80000  |           |   |
| A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | /R x 24,70000 | = 24,70000  |           |   |
|           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |               | 53,50000    | 53,50000  |   |
| Materials |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |             |           |   |
| B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,350        | x 20,11000    | = 7,03850   |           |   |
| BAF6-1VB3 | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,575        | x 140,96000   | = 222,01200 |           |   |
| B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,120        | x 24,93000    | = 2,99160   |           |   |
|           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |               | 232,04210   | 232,04210 |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 1,33750   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 286,87960 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 10,32767  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 297,20727 |
| PAFA-ROA1 | u         |     | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x192 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.     | Rend.: 1,000           |             | 275,73    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 /R x             | 28,80000 =  | 28,80000  |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 /R x             | 24,70000 =  | 24,70000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 53,50000  | 53,50000  |
| Materials | BAF6-1VB3 | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,440 x                | 140,96000 = | 202,98240 |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,100 x                | 24,93000 =  | 2,49300   |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,290 x                | 20,11000 =  | 5,83190   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 211,30730 | 211,30730 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 1,33750   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 266,14480 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 9,58121   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 275,72601 |
| PAFA-ROA2 | u         |     | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.     | Rend.: 1,000           |             | 356,77    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 581

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |           |   |           | PREU      |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |   |           |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                  | /R x | 28,80000  | = | 28,80000  |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000                  | /R x | 24,70000  | = | 24,70000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |           |   | 53,50000  | 53,50000  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |   |           |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,120                  | x    | 24,93000  | = | 2,99160   |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,370                  | x    | 20,11000  | = | 7,44070   |           |
|           | BAF6-1VB3 | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,980                  | x    | 140,96000 | = | 279,10080 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |           |   | 289,53310 | 289,53310 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | % |           | 1,33750   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |           |   |           | 344,37060 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % |           | 12,39734  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   |           | 356,76794 |

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |          |   |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| PAFA-ROA3 | u | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 280x220 cm, format per tres franjes en serie de 95x220 cm + 91x220cm + 95x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000 | 1.081,08 | € |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats |      | Preu      |   | Parcial   |  | Import    |  |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------|---|-----------|--|-----------|--|
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |           |   |           |  |           |  |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,000   | /R x | 24,70000  | = | 74,10000  |  |           |  |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,000   | /R x | 28,80000  | = | 86,40000  |  |           |  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |           |   |           |  |           |  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      | Subtotal: |   | 160,50000 |  | 160,50000 |  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |           |   |           |  |           |  |
|           | BAF6-1VB3 | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 6,160   | x    | 140,96000 | = | 868,31360 |  |           |  |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,520   | x    | 20,11000  | = | 10,45720  |  |           |  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 582

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |         | PREU        |
|------------------------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|-------------|
|                        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,170        | x    | 24,93000  | =       | 4,23810     |
| Subtotal:              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         | 883,00890   |
| COST DIRECTE           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         | 1.043,50890 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         | 37,56632    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         | 1.081,07522 |
|                        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         |             |
| PAFA-ROA4              | u         |     | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 50x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.     | Rend.: 1,000 |      |           |         | 228,26 €    |
|                        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import      |
| Ma d'obra              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         |             |
|                        | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | /R x | 24,70000  | =       | 24,70000    |
|                        | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000        | /R x | 28,80000  | =       | 28,80000    |
| Subtotal:              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         | 53,50000    |
| Materials              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         |             |
|                        | BAF6-1VB3 | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,100        | x    | 140,96000 | =       | 155,05600   |
|                        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,120        | x    | 24,93000  | =       | 2,99160     |
|                        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,370        | x    | 20,11000  | =       | 7,44070     |
| Subtotal:              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         | 165,48830   |
| DESPESES AUXILIARS     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         | 1,33750     |
| COST DIRECTE           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         | 220,32580   |
| DESPESES INDIRECTES    |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         | 7,93173     |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         | 228,25753   |
|                        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         |             |
| PAFA-ROA5              | u         |     | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x391 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.     | Rend.: 1,000 |      |           |         | 724,43 €    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 583

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                   |      |           |             |           |
|-----------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|-------------|-----------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                |      | Preu      | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |             |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,000                  | /R x | 24,70000  | = 98,80000  |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,000                  | /R x | 28,80000  | = 115,20000 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |           | 214,00000   | 214,00000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |             |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,480                  | x    | 20,11000  | = 9,65280   |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,160                  | x    | 24,93000  | = 3,98880   |           |
|           | BAF6-1VC1 | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 3,519                  | x    | 132,50000 | = 466,26750 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |           | 479,90910   | 479,90910 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50 %    |             | 5,35000   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |      |           |             | 699,25910 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %    |             | 25,17333  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |             | 724,43243 |

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |          |   |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| PAFA-ROA6 | u | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 280x395 cm, format per tres franjes en serie de 95x395 cm + 91x395cm + 95x395 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000 | 1.865,99 | € |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats   |      | Preu      | Parcial       | Import    |
|-----------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|---------------|-----------|
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |           |               |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,000     | /R x | 28,80000  | = 172,80000   |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,000     | /R x | 24,70000  | = 148,20000   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal: |      |           | 321,00000     | 321,00000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |           |               |           |
|           | BAF6-1VC1 | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 11,060    | x    | 132,50000 | = 1.465,45000 |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,170     | x    | 24,93000  | = 4,23810     |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 584

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | PREU        |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-------------|
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,520        | x    | 20,11000  | = | 10,45720    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal: |   | 1.480,14530 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 1.480,14530 |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | 1.801,14530 |
|           |           |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 3,60 | %         |   | 64,84123    |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 1.865,98653 |
|           | PAFA-ROA7 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x395 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                                      | Rend.: 1,000 |      |           |   | 659,93 €    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial     |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | Import      |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |             |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,000        | /R x | 28,80000  | = | 115,20000   |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,000        | /R x | 24,70000  | = | 98,80000    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal: |   | 214,00000   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 214,00000   |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |             |
|           | BAF6-1VBK | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                | 2,9625       | x    | 136,73000 | = | 405,06263   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,150        | x    | 24,93000  | = | 3,73950     |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,440        | x    | 20,11000  | = | 8,84840     |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal: |   | 417,65053   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 417,65053   |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 2,50 | %         |   | 5,35000     |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | 637,00053   |
|           |           |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 3,60 | %         |   | 22,93202    |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 659,93255   |
|           | PAFA-ROA8 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 30x402 cm, format per tres franjes sobreposades en vertical de 30x218 cm + 30x117cm + 30x68 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000 |      |           |   | 419,23 €    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                   |      |           |           |           |
|-----------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu |           | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |           |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,000                  | /R x | 28,80000  | =         | 115,20000 |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,000                  | /R x | 24,70000  | =         | 98,80000  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |           | 214,00000 | 214,00000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |           |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,180                  | x    | 20,11000  | =         | 3,61980   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,060                  | x    | 24,93000  | =         | 1,49580   |
|           | BAF6-1VA6 | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,206                  | x    | 149,42000 | =         | 180,20052 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |           | 185,31612 | 185,31612 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50 %    |           | 5,35000   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |      |           |           | 404,66612 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %    |           | 14,56798  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |           | 419,23410 |

|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |           |          |           |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|----------|-----------|
| PAFA-ROA9 | u         | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, lacat color RAL estàndard 7026, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x175 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |           | 268,37   | €         |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats   | Preu |           | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |           |          |           |
|           | A0F-000R  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000     | /R x | 28,80000  | =        | 28,80000  |
|           | A01-FEPH  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000     | /R x | 24,70000  | =        | 24,70000  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal: |      |           | 53,50000 | 53,50000  |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |           |          |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,160     | x    | 24,93000  | =        | 3,98880   |
|           | BAF6-1VAN | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,9 a 1,39 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,3125    | x    | 145,19000 | =        | 190,56188 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 586

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |         | PREU      |
|------------------------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|-----------|
|                        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,480        | x    | 20,11000  | =       | 9,65280   |
| Subtotal:              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         | 204,20348 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         | 1,33750   |
| COST DIRECTE           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         | 259,04098 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         | 9,32548   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         | 268,36646 |
| P-465                  | PAFA-RR01 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x175 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000 |      |           |         | 308,04 €  |
| Ma d'obra              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import    |
|                        | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000        | /R x | 24,70000  | =       | 24,70000  |
|                        | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000        | /R x | 28,80000  | =       | 28,80000  |
| Subtotal:              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         | 53,50000  |
| Materials              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         |           |
|                        | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,120        | x    | 24,93000  | =       | 2,99160   |
|                        | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,350        | x    | 20,11000  | =       | 7,03850   |
|                        | BAF6-1VB2 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana             | 1,575        | x    | 147,60000 | =       | 232,47000 |
| Subtotal:              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         | 242,50010 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         | 1,33750   |
| COST DIRECTE           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         | 297,33760 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         | 10,70415  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         | 308,04175 |
| P-466                  | PAFA-RR02 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x192 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000 |      |           |         | 285,63 €  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                   |      |           |             |           |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|-------------|-----------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                |      | Preu      | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |           |             |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | /R x | 28,80000  | = 28,80000  |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000                  | /R x | 24,70000  | = 24,70000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |           | 53,50000    | 53,50000  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |           |             |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,100                  | x    | 24,93000  | = 2,49300   |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,290                  | x    | 20,11000  | = 5,83190   |           |
|           | BAF6-1VB2 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,440                  | x    | 147,60000 | = 212,54400 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |           | 220,86890   | 220,86890 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50 %    |             | 1,33750   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |           |             | 275,70640 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %    |             | 9,92543   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |             | 285,63183 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |  |  |        |   |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--------|---|
| P-467 | PAFA-RR03 | u | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000 |  |  | 370,39 | € |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--------|---|

|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats   |      | Preu      | Parcial     | Import   |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|-------------|----------|
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |      |           |             |          |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000     | /R x | 24,70000  | = 24,70000  |          |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000     | /R x | 28,80000  | = 28,80000  |          |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal: |      |           | 53,50000    | 53,50000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |      |           |             |          |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,120     | x    | 24,93000  | = 2,99160   |          |
|           | BAF6-1VB2 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,980     | x    | 147,60000 | = 292,24800 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 588

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |         | PREU        |
|-----------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|-------------|
|           | B7JE-OGTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,370        | x    | 20,11000  | =       | 7,44070     |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal: |         | 302,68030   |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | 2,50      | %       | 1,33750     |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |         | 357,51780   |
|           |           |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 3,60      | %       | 12,87064    |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         | 370,38844   |
| P-468     | PAFA-RR04 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 280x220 cm, format per tres franjes en serie de 95x220 cm + 91x220cm + 95x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000 |      |           |         | 1.132,01 €  |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import      |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,000        | /R x | 28,80000  | =       | 86,40000    |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,000        | /R x | 24,70000  | =       | 74,10000    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal: |         | 160,50000   |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         |             |
|           | B7JE-OGTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,520        | x    | 20,11000  | =       | 10,45720    |
|           | BAF6-1VB2 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                    | 6,216        | x    | 147,60000 | =       | 917,48160   |
|           | B7JE-OGTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,170        | x    | 24,93000  | =       | 4,23810     |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal: |         | 932,17690   |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |         | 1.092,67690 |
|           |           |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 3,60      | %       | 39,33637    |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |         | 1.132,01327 |
| P-469     | PAFA-RR05 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 50x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                        | Rend.: 1,000 |      |           |         | 235,82 €    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU      |                 |           |           |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats   | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                 |           |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000     | /R x 28,80000 = | 28,80000  |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000     | /R x 24,70000 = | 24,70000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal: |                 | 53,50000  | 53,50000  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                 |           |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,370     | x 20,11000 =    | 7,44070   |           |
|           | BAF6-1VB2 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,100     | x 147,60000 =   | 162,36000 |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,120     | x 24,93000 =    | 2,99160   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal: |                 | 172,79230 | 172,79230 |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | 2,50 %          |           | 1,33750   |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |           | 227,62980 |
|           |           |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | 3,60 %          |           | 8,19467   |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |           | 235,82447 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |  |        |   |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--------|---|
| P-470 | PAFA-RR06 | u | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x391 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000 |  | 747,22 | € |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--------|---|

|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats   | Preu            | Parcial   | Import    |
|-----------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |           |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,000     | /R x 28,80000 = | 115,20000 |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,000     | /R x 24,70000 = | 98,80000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal: |                 | 214,00000 | 214,00000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |           |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,160     | x 24,93000 =    | 3,98880   |           |
|           | BAF6-1VC0 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 3,519     | x 138,75000 =   | 488,26125 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 590

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |         | PREU        |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|-------------|
|           | B7JE-OGTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,480        | x    | 20,11000  | =       | 9,65280     |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | Subtotal: |         | 501,90285   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |         | 501,90285   |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | 2,50      | %       | 5,35000     |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |         | 721,25285   |
|           |           |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      | 3,60      | %       | 25,96510    |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         | 747,21795   |
| P-471     | PAFA-RR07 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic,alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 280x395 cm, format per tres franjes en serie de 95x395 cm + 91x395cm + 95x395 cm,classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000 |      |           |         | 1.937,60 €  |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import      |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,000        | /R x | 28,80000  | =       | 172,80000   |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,000        | /R x | 24,70000  | =       | 148,20000   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | Subtotal: |         | 321,00000   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |         | 321,00000   |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |         |             |
|           | B7JE-OGTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,170        | x    | 24,93000  | =       | 4,23810     |
|           | BAF6-1VC0 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                 | 11,060       | x    | 138,75000 | =       | 1.534,57500 |
|           | B7JE-OGTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,520        | x    | 20,11000  | =       | 10,45720    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | Subtotal: |         | 1.549,27030 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |         | 1.549,27030 |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |         | 1.870,27030 |
|           |           |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      | 3,60      | %       | 67,32973    |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |         | 1.937,60003 |
| P-472     | PAFA-RR08 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x395 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                      | Rend.: 1,000 |      |           |         | 679,73 €    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 591

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |      |           |             |           |
|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|-------------|-----------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                |      | Preu      | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |             |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,000                  | /R x | 24,70000  | = 98,80000  |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,000                  | /R x | 28,80000  | = 115,20000 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |           | 214,00000   | 214,00000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |             |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,440                  | x    | 20,11000  | = 8,84840   |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,150                  | x    | 24,93000  | = 3,73950   |           |
|           | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 2,9625                 | x    | 143,18000 | = 424,17075 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |           | 436,75865   | 436,75865 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50 %    |             | 5,35000   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |           |             | 656,10865 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %    |             | 23,61991  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |             | 679,72856 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |  |  |        |   |
|-------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--------|---|
| P-473 | PAFA-RR09 | u | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 30x402 cm, format per tres franjes sobreposades en vertical de 30x218 cm + 30x117cm + 30x68 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000 |  |  | 428,03 | € |
|-------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--------|---|

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats   |      | Preu      | Parcial     | Import    |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|-------------|-----------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |      |           |             |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,000     | /R x | 28,80000  | = 115,20000 |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,000     | /R x | 24,70000  | = 98,80000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal: |      |           | 214,00000   | 214,00000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |      |           |             |           |
|           | BAF6-1VA5 | m2 | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,206     | x    | 156,46000 | = 188,69076 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 592

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   | PREU      |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,180                  | x    | 20,11000  | = | 3,61980   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,060                  | x    | 24,93000  | = | 1,49580   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |   | 193,80636 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   | 193,80636 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | % | 5,35000   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |   | 413,15636 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 14,87363  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 428,02999 |
| P-474     | PAFA-RR10 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x175 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000           |      |           |   | 253,41    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,900                  | /R x | 28,80000  | = | 25,92000  |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,180                  | /R x | 24,70000  | = | 4,44600   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |   | 30,36600  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   | 30,36600  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,170                  | x    | 24,93000  | = | 4,23810   |
|           | BAF6-1VAM | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,9 a 1,39 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana            | 1,3125                 | x    | 152,03000 | = | 199,53938 |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,520                  | x    | 20,11000  | = | 10,45720  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           |   | 214,23468 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   | 214,23468 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |   | 244,60068 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 8,80562   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 253,40630 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |             |             |             |
|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| P-475     | PAFA-RR11 | u   | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 351x266 cm, format per tres franjes en serie de 117x266 cm + 116x266cm + 117x266 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000           |             | 1.566,44    | €           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu        | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |             |             |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,000 /R x             | 28,80000 =  | 86,40000    |             |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,000 /R x             | 24,70000 =  | 74,10000    |             |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 160,50000   | 160,50000   |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |             |             |
|           | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                     | 9,3366 x               | 143,18000 = | 1.336,81439 |             |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,170 x                | 24,93000 =  | 4,23810     |             |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,520 x                | 20,11000 =  | 10,45720    |             |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 1.351,50969 | 1.351,50969 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |             | 1.512,00969 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |             | 54,43235    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |             | 1.566,44204 |

|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |             |           |
|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------|
| PAFB-7ZW6       | m2        | Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm, amb balconera d'alumini anoditzat de dues fulles corredisses amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 4+4/8/5 | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | 288,54      | €         |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preu      | Parcial     | Import    |
| Partides d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |             |           |
|                 | PAF1-7P6M | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Balconera d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 0,25253 x | 858,73403 = | 216,85610 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |   |           |        |             | PREU        |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|--------|-------------|-------------|
|                 | PC17-5KHD | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,800                  | x | 63,10670  | =      | 50,48536    |             |
|                 | PAN5-7Z4T | u  | Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,25253                | x | 44,24000  | =      | 11,17193    |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |   |           |        | 278,51339   | 278,51339   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |   |           |        |             | 278,51339   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |   |           | 3,60 % |             | 10,02648    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |        |             | 288,53987   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |   |           |        |             |             |
| PAFC-ROA1       | u         |    | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 320x224 cm, format per tres peces de 105+110+105 x 224 (h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. | Rend.: 1,000           |   |           |        | 1.753,64    | €           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                |   | Preu      |        | Parcial     | Import      |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |   |           |        |             |             |
|                 | PC17-5MN5 | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,168                  | x | 62,79670  | =      | 450,12675   |             |
|                 | PAFA-7QXY | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,000                  | x | 414,19213 | =      | 1.242,57639 |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |   |           |        | 1.692,70314 | 1.692,70314 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |   |           |        |             | 1.692,70314 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |   |           | 3,60 % |             | 60,93731    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |        |             | 1.753,64045 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 595

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                   |               |             |             |  |
|-----------------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|--|
| PAFC-ROA2       | u    |    | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1050x224 cm, format per tres peces de aprox. 350x224(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. | Rend.: 1,000           |               | 5.088,01    | €           |  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |  |
| Partides d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |               |             |             |  |
| PC17-5MN5       | m2   |    | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 23,520                 | x 62,79670 =  | 1.476,97838 |             |  |
| PAFA-7R5S       | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,000                  | x 686,84545 = | 3.434,22725 |             |  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |               | 4.911,20563 | 4.911,20563 |  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |               |             | 4.911,20563 |  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 176,80340   |  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 5.088,00903 |  |

|                 |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |              |             |        |  |
|-----------------|----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------|--|
| PAFC-ROA3       | u  |  | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1060x224 cm, format per tres peces de 345+370+345x224(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. | Rend.: 1,000 |              | 5.138,16    | €      |  |
|                 |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu         | Parcial     | Import |  |
| Partides d'obra |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |              |             |        |  |
| PC17-5MN5       | m2 |  | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 23,744       | x 62,79670 = | 1.491,04484 |        |  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 596

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |           |             |             | PREU        |        |
|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------|
|                 | PAFA-7R5S | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 5,050                  | x         | 686,84545   | =           | 3.468,56952 |        |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |           | 4.959,61436 |             | 4.959,61436 |        |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |           |             |             | 4.959,61436 |        |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |           | 3,60        | %           | 178,54612   |        |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |             |             | 5.138,16048 |        |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |           |             |             |             |        |
| PAFC-ROA4       | u         | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1080x224 cm, format per tres peces de 355+370+355x224(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |           |             | 5.238,46    | €           |        |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                |           | Preu        |             | Parcial     | Import |
| Partides d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |           |             |             |             |        |
| PC17-5MN5       | m2        | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24,192                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | x                      | 62,79670  | =           | 1.519,17777 |             |        |
| PAFA-7R5S       | u         | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | x                      | 686,84545 | =           | 3.537,25407 |             |        |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |           | 5.056,43184 |             | 5.056,43184 |        |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |           |             |             | 5.056,43184 |        |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |           | 3,60        | %           | 182,03155   |        |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |             |             | 5.238,46339 |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 597

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                   |             |           |           |
|-----------------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PAFC-ROA5       | u         |     | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 320x224 cm, format per tres peces de 105+110+105 x 224 (h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. | Rend.: 1,000           |             | 787,20    | €         |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|                 | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,150 /R x             | 24,70000 =  | 3,70500   |           |
|                 | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,700 /R x             | 28,80000 =  | 20,16000  |           |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 23,86500  | 23,86500  |
| Materials       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|                 | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,480 x                | 20,11000 =  | 9,65280   |           |
|                 | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,160 x                | 24,93000 =  | 3,98880   |           |
|                 | BAF6-1VC0 | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,584 x                | 138,75000 = | 497,28000 |           |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 510,92160 | 510,92160 |
| Partides d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|                 | PC17-5MN5 | m2  | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,584 x                | 62,79670 =  | 225,06337 |           |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 225,06337 | 225,06337 |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |             |           | 759,84997 |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 27,35460  |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 787,20457 |

|           |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |  |          |   |
|-----------|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|----------|---|
| PAFC-ROA6 | u |  | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 334x288 cm, format per quatre quarterons, tres de 96x220 (h) cm i una traja superior de 288x114(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons | Rend.: 1,000 |  | 2.159,36 | € |
|-----------|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|----------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |               |             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|
| UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Partides d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PAFA-7QKM | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 1,300                  | x 400,27165 = | 520,35315   |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PC17-5MN5 | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                     | 9,6192                 | x 62,79670 =  | 604,05402   |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PAFA-7R9B | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210  | 3,000                  | x 319,97205 = | 959,91615   |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 2.084,32332 | 2.084,32332 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |               |             | 2.084,32332 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 75,03564    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 2.159,35896 |

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |          |   |
|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| PAFC-ROA7 | u | Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per dos fixes verticals, una porta amb dues fulles batents i dues tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 328x334 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons plans de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, | Rend.: 1,000 | 2.879,65 | € |
|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                               | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU    |   |           |             |             |
|---------------------------------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-----------|-------------|-------------|
| frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc. |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |   |           |             |             |
|                                                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats |   | Preu      | Parcial     | Import      |
| Partides d'obra                                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |   |           |             |             |
|                                                   | PAF3-7N3D | u  | Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 0,000   | x | 790,53853 | =           | 0,00000     |
|                                                   | PAFA-7R9B | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                         | 2,000   | x | 319,97205 | =           | 639,94410   |
|                                                   | PC17-5MN5 | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                              | 10,9552 | x | 62,79670  | =           | 687,95041   |
|                                                   | PAFA-7QG7 | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                        | 1,000   | x | 350,55683 | =           | 350,55683   |
|                                                   | PAFA-7QCC | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                        | 1,000   | x | 242,37853 | =           | 242,37853   |
|                                                   | PAF9-5TDD | u  | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000   | x | 858,75906 | =           | 858,75906   |
| Subtotal:                                         |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |   |           | 2.779,58893 | 2.779,58893 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU         |             |             |           |
|-----------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
|                 |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |             | 2.779,58893 |           |
|                 |      |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,60         | %           | 100,06520   |           |
|                 |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |             | 2.879,65413 |           |
| PAFC-ROA8       | u    |    | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 114x334 cm, format per dos quarterons/peces de 114x220+114 (h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. | Rend.: 1,000 |             | 833,89      | €         |
|                 |      |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Preu         | Parcial     | Import      |           |
| Ma d'obra       |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |             |           |
| A01-FEPH        | h    |    | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,150 /R x   | 24,70000 =  | 3,70500     |           |
| A0F-000R        | h    |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,700 /R x   | 28,80000 =  | 20,16000    |           |
|                 |      |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |             | 23,86500    | 23,86500  |
| Materials       |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |             |           |
| B7JE-0GTI       | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,480 x      | 20,11000 =  | 9,65280     |           |
| BAF6-1VC0       | m2   |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,8076 x     | 138,75000 = | 528,30450   |           |
| B7JE-0GTM       | dm3  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,160 x      | 24,93000 =  | 3,98880     |           |
|                 |      |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |             | 541,94610   | 541,94610 |
| Partides d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |             |           |
| PC17-5MN5       | m2   |    | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,8076 x     | 62,79670 =  | 239,10471   |           |
|                 |      |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |             | 239,10471   | 239,10471 |
|                 |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |             | 804,91581   |           |
|                 |      |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,60         | %           | 28,97697    |           |
|                 |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |             | 833,89278   |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU         |   |           |             |        |
|-----------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|-----------|-------------|--------|
| PAFC-ROA9       | u    |    | Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per una porta amb dues fulles batents i dues tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 3126x3400 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons planos de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000 |   |           | 2.216,67    | €      |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |   | Preu      | Parcial     | Import |
| Partides d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |   |           |             |        |
| PC17-5MN5       | m2   |    | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,9552      | x | 62,79670  | = 687,95041 |        |
| PAF3-7N3D       | u    |    | Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,000        | x | 790,53853 | = 0,00000   |        |
| PAF9-5TDD       | u    |    | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000        | x | 858,75906 | = 858,75906 |        |
| PAFA-7QCC       | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000        | x | 242,37853 | = 242,37853 |        |
| PAFA-7QG7       | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000        | x | 350,55683 | = 350,55683 |        |
| PAFA-7R9B       | u    |    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,000        | x | 319,97205 | = 0,00000   |        |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                     | CODI | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESCRIPCIÓ   | PREU                   |             |             |             |  |
|-----------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|--|
| resistència al vent segons UNE-EN 12210 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | Subtotal:              |             | 2.139,64483 | 2.139,64483 |  |
|                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | COST DIRECTE           |             | 2.139,64483 |             |  |
|                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | DESPESES INDIRECTES    |             | 3,60 %      | 77,02721    |  |
|                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             | 2.216,67204 |             |  |
| PAFC-RR1                                | u    | Conjunt de fusteria de vidre de lluernari copost per un marc d'alumini premuntat i encastat a forjat de sostre de planta primera en un forat de 110x110 centímetres. Vidre de 100x100 centímetres, de secció a definir per la DF, subjectat sobre l'alumini per neoprens a sota i al costat.                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000 |                        |             | 712,72      | €           |  |
|                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      |                        | Preu        | Parcial     | Import      |  |
| Partides d'obra                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                        |             |             |             |  |
| PAFA-7QG7                               | u    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                        | 0,000        | x                      | 350,55683 = | 0,00000     |             |  |
| PC17-5MN5                               | m2   | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                              | 10,9552      | x                      | 62,79670 =  | 687,95041   |             |  |
| PAF3-7N3D                               | u    | Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 0,000        | x                      | 790,53853 = | 0,00000     |             |  |
| PAFA-7QCC                               | u    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                        | 0,000        | x                      | 242,37853 = | 0,00000     |             |  |
| PAFA-7R9B                               | u    | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                         | 0,000        | x                      | 319,97205 = | 0,00000     |             |  |
| PAF9-5TDD                               | u    | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,000        | x                      | 858,75906 = | 0,00000     |             |  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU      |           |
|-----|------|----|------------------------|-----------|-----------|
|     |      |    | Subtotal:              | 687,95041 | 687,95041 |
|     |      |    | COST DIRECTE           |           | 687,95041 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %    | 24,76621  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           | 712,71662 |

|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |   |           |          |           |
|-----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|-----------|----------|-----------|
| PAFC-RR10       | u  | Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per dos fixes verticals, una porta amb dues fulles batents i dues tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 328x334 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons planos de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000 |   |           | 2.879,65 | €         |
|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      |   | Preu      | Parcial  | Import    |
| Partides d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |   |           |          |           |
| PAFA-7QG7       | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000        | x | 350,55683 | =        | 350,55683 |
| PC17-5MN5       | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,9552      | x | 62,79670  | =        | 687,95041 |
| PAF3-7N3D       | u  | Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,000        | x | 790,53853 | =        | 0,00000   |
| PAFA-7QCC       | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000        | x | 242,37853 | =        | 242,37853 |
| PAFA-7R9B       | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,000        | x | 319,97205 | =        | 639,94410 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU         |   |             |                     |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|-------------|---------------------|
|                 |           |    | elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |   |             |                     |
|                 | PAF9-5TDD | u  | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000        | x | 858,75906   | = 858,75906         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |   | 2.779,58893 | 2.779,58893         |
|                 |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |   |             | 2.779,58893         |
|                 |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,60         | % |             | 100,06520           |
|                 |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |   |             | 2.879,65413         |
|                 | PAFC-RR11 | u  | Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per cinc fixes verticals, una porta amb dues fulles batents i tres tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 3465x334 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons plans de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000 |   |             | 3.874,13 €          |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      |   | Preu        | Parcial      Import |
|                 | PC17-5MN5 | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,9552      | x | 62,79670    | = 687,95041         |
|                 | PAFA-7QG7 | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000        | x | 350,55683   | = 350,55683         |
|                 | PAF9-5TDD | u  | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000        | x | 858,75906   | = 858,75906         |
|                 | PAFA-7R9B | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,000        | x | 319,97205   | = 1.599,86025       |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 605

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |   |             |   | PREU        |
|-----|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-------------|---|-------------|
|     |           |    | segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |   |             |   |             |
|     | PAFA-7QCC | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                        | 1,000                  | x | 242,37853   | = | 242,37853   |
|     | PAF3-7N3D | u  | Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 0,000                  | x | 790,53853   | = | 0,00000     |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |   | 3.739,50508 |   | 3.739,50508 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |   |             |   | 3.739,50508 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60        | % | 134,62218   |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |             |   | 3.874,12726 |

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |          |   |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| PAFC-RR12 | u | Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per tres fixes verticals, una porta amb una fulla batent i tres tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 106x301 cm + 320x263 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons plans de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000 | 3.452,38 | € |
|           |   | Composició: 3 fulles fixes de 107/107/106x222 (h) cm; 1 traja de 320x41(h) cm, 2 tarjes de 106x38(h) i una fulla batent de 106x225(h) cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |   |

|                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats |   | Preu      |   | Parcial   | Import |
|-----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-----------|---|-----------|--------|
| Partides d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                              |         |   |           |   |           |        |
| PC17-5MN5       | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC         | 11,606  | x | 62,79670  | = | 728,81850 |        |
| PAF3-7N3D       | u  | Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a | 0,000   | x | 790,53853 | = | 0,00000   |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU      |   |             |               |
|-----|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|-------------|---------------|
|     |           |    | l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                       |           |   |             |               |
|     | PAFA-7R9B | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210  | 3,600     | x | 319,97205   | = 1.151,89938 |
|     | PAF9-5TDD | u  | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                            | 1,000     | x | 858,75906   | = 858,75906   |
|     | PAFA-7QCC | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 1,000     | x | 242,37853   | = 242,37853   |
|     | PAFA-7QG7 | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 1,000     | x | 350,55683   | = 350,55683   |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal: |   | 3.332,41230 | 3.332,41230   |
|     |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |   |             | 3.332,41230   |
|     |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,60      | % |             | 119,96684     |
|     |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |             | 3.452,37914   |

|                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |             |           |        |   |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|--------|---|
| PAFC-RR2        | u | Conjunt de fusteria de vidre de lluernari compost per un marc d'alumini premuntat i subjectat des de la subestructura de perfils d'acer de planta sotacoberta (referir-se a plànols d'arquitectura). Vidre de 100x100 centímetres, de secció a definir per la DF, subjectat al marc d'aluminiper neoprens a sota i al costat. Marc de mides de 150x150 centímetres, segons plànols de projecte.                                                   | Rend.: 1,000 |             |           | 712,72 | € |
| Partides d'obra |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import |   |
| PAF3-7N3D       | u | Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 0,000        | x 790,53853 | = 0,00000 |        |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 607

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |   |           |   | PREU      |
|-----|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|     | PAFA-7QCC | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 0,000                  | x | 242,37853 | = | 0,00000   |
|     | PAFA-7QG7 | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 0,000                  | x | 350,55683 | = | 0,00000   |
|     | PAF9-5TDD | u  | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                            | 0,000                  | x | 858,75906 | = | 0,00000   |
|     | PAFA-7R9B | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210  | 0,000                  | x | 319,97205 | = | 0,00000   |
|     | PC17-5MN5 | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                       | 10,9552                | x | 62,79670  | = | 687,95041 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |   | 687,95041 |   | 687,95041 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |   |           |   | 687,95041 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 24,76621  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 712,71662 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |          |   |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-476 | PAFC-RT17 | u | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 320x263 cm, format per tres peces de 105+110+105 x 222 (h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini.<br>S'inclou tarja superior opaca de 320x41cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants. | Rend.: 1,000 | 1.893,11 | € |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU    |   |             |             |             |
|------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-------------|-------------|-------------|
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats |   | Preu        | Parcial     | Import      |
| Partides d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |             |             |             |
|                        | PC17-5MN5 | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                       | 7,168   | x | 62,79670 =  | 450,12675   |             |
|                        | PAFA-7QXY | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 3,000   | x | 414,19213 = | 1.242,57639 |             |
|                        | P861-6YQY | m2 | Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm                                                                                                                                                                                | 2,260   | x | 59,56782 =  | 134,62327   |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |             | 1.827,32641 | 1.827,32641 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |             |             | 1.827,32641 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |             | 3,60 %      | 65,78375    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |             |             | 1.893,11016 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |  |  |          |   |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|----------|---|
| P-477 | PAFC-RT19 | u | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1050x222 cm, format per dues peces de aprox. 340x222(h) cm i una peça de aprox. 370x222(h)cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. | Rend.: 1,000 |  |  | 5.088,01 | € |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|----------|---|

|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats |   | Preu        | Parcial     | Import |
|-----------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-------------|-------------|--------|
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |             |             |        |
|                 | PC17-5MN5 | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                       | 23,520  | x | 62,79670 =  | 1.476,97838 |        |
|                 | PAFA-7R5S | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 5,000   | x | 686,84545 = | 3.434,22725 |        |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 609

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIO             | PREU        |             |
|-----|------|----|------------------------|-------------|-------------|
|     |      |    | Subtotal:              | 4.911,20563 | 4.911,20563 |
|     |      |    | COST DIRECTE           |             | 4.911,20563 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      | 176,80340   |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             | 5.088,00903 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |          |   |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-478 | PAFC-RT20 | u | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1060x224 cm, format per tres peces de 345+370+345x222(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. | Rend.: 1,000 | 5.138,16 | € |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

|                 |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | Preu   |           | Parcial     | Import      |
|-----------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------|-------------|
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |           |             |             |
|                 | PC17-5MN5 | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                     | 23,744 | x      | 62,79670  | =           | 1.491,04484 |
|                 | PAFA-7R5S | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 5,050  | x      | 686,84545 | =           | 3.468,56952 |
|                 |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |           | 4.959,61436 | 4.959,61436 |
|                 |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |           |             | 4.959,61436 |
|                 |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | 3,60 % |           |             | 178,54612   |
|                 |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |           |             | 5.138,16048 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |   |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-479 | PAFC-RT21 | u | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 1080x263 cm, format per tres peces de 355+370+355x222(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 41x1080cm formada per | Rend.: 1,000 | 2.880,61 | € |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 610

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                               | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |       |           |   |             |             |             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-----------|---|-------------|-------------|-------------|--|
| planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants. |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |       |           |   |             |             |             |  |
|                                                                                                                                                                                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                |       | Preu      |   | Parcial     |             | Import      |  |
| Partides d'obra                                                                                                                                                                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |       |           |   |             |             |             |  |
|                                                                                                                                                                                   | PAFA-RR10 | u  | Fulla fixa d'alumini sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, alumini natural amb tractament superficial anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x175 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,000                  | x     | 244,60068 | = | 733,80204   |             |             |  |
|                                                                                                                                                                                   | PC17-5MN5 | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,192                 | x     | 62,79670  | = | 1.519,17777 |             |             |  |
|                                                                                                                                                                                   | P861-6YQY | m2 | Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,856                  | x     | 59,56782  | = | 527,53261   |             |             |  |
|                                                                                                                                                                                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |       |           |   | 2.780,51242 | 2.780,51242 |             |  |
|                                                                                                                                                                                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |       |           |   |             |             | 2.780,51242 |  |
|                                                                                                                                                                                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |       | 3,60      | % |             |             | 100,09845   |  |
|                                                                                                                                                                                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |           |   |             |             | 2.880,61087 |  |
| P-480                                                                                                                                                                             | PAFC-RT22 | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 160x263 cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior i lateral opaca de 160x41cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm | Rend.:                 | 1,000 |           |   | 854,97      | €           |             |  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 611

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |      |           |             |           |
|-----------------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|-------------|-----------|
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                |      | Preu      | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |             |           |
|                 | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150                  | /R x | 24,70000  | = 3,70500   |           |
|                 | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,700                  | /R x | 28,80000  | = 20,16000  |           |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |           | 23,86500    | 23,86500  |
| Materials       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |             |           |
|                 | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 3,419                  | x    | 143,18000 | = 489,53242 |           |
|                 | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,160                  | x    | 24,93000  | = 3,98880   |           |
|                 | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,480                  | x    | 20,11000  | = 9,65280   |           |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |           | 503,17402   | 503,17402 |
| Partides d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |             |           |
|                 | PC17-5MN5 | m2  | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                  | 3,053                  | x    | 62,79670  | = 191,71833 |           |
|                 | P861-6YQY | m2  | Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm                                                                                                                                                                                                             | 1,788                  | x    | 59,56782  | = 106,50726 |           |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |           | 298,22559   | 298,22559 |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |           |             | 825,26461 |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %    |             | 29,70953  |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |             | 854,97414 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |          |   |
|-------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-481 | PAFC-RT24 | u | Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per una porta amb dues fulles batents i dues tarja horitzontal superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 126x401 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Tot segons plans de projecte i directrius definides per la DF. Disposa de tarja superior opaca de 126x69cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre | Rend.: 1,000 | 1.450,67 | € |
|-------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |               |             |             |
|-----------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|
|                 |           |    | perfileria d'acer galvanitzat amb muntants. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc.                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |               |             |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|                 | PAFA-7QCC | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 1,000                  | x 242,37853 = | 242,37853   |             |
|                 | PAF9-5TDD | u  | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | x 858,75906 = | 858,75906   |             |
|                 | PC17-5MN5 | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                       | 3,114                  | x 62,79670 =  | 195,54892   |             |
|                 | P861-6YQY | m2 | Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm                                                                                                                                                                                | 1,7388                 | x 59,56782 =  | 103,57653   |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 1.400,26304 | 1.400,26304 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |               |             | 1.400,26304 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 50,40947    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 1.450,67251 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |  |          |   |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|----------|---|
| P-482 | PAFC-RT26 | u | Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 288x443(h) cm, format per quarterons; tres de 96x220 (h) cm, una tarja horitzontals superior de 96x109 cm i una finestra/fulla d'apertura oscilant de 192x109(h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 288x113cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer | Rend.: 1,000 |  | 2.560,61 | € |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|----------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |      |             |             |             |
|---------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|-------------|-------------|
| galvanitzat amb muntants. |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |             |             |             |
|                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu |             | Parcial     | Import      |
| Partides d'obra           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |             |             |             |
|                           | PAFA-7QKM | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 1,300                  | x    | 400,27165 = | 520,35315   |             |
|                           | PC17-5MN5 | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                     | 9,6192                 | x    | 62,79670 =  | 604,05402   |             |
|                           | PAFA-7R9B | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210  | 3,000                  | x    | 319,97205 = | 959,91615   |             |
|                           | P861-6YQY | m2 | Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm                                                                                                                                                                                | 6,502                  | x    | 59,56782 =  | 387,30997   |             |
|                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |             | 2.471,63329 | 2.471,63329 |
|                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |             |             | 2.471,63329 |
|                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %      |             | 88,97880    |
|                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |             | 2.560,61209 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |  |          |   |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|----------|---|
| P-483 | PAFC-RT27 | u | Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per dos fixes verticals, una porta amb dues fulles batents, una tarja horitzontal superior i una finestra/fulla amb apertura oscilant, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 328x443 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 328x113cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al | Rend.: 1,000 |  | 3.337,19 | € |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|----------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU    |   |           |             |             |
|-----------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-----------|-------------|-------------|
|                 |           |    | taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants. Tot segons planos de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc.                                                                                                                                          |         |   |           |             |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats |   | Preu      | Parcial     | Import      |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |           |             |             |
|                 | PAF9-5TDD | u  | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                            | 1,000   | x | 858,75906 | =           | 858,75906   |
|                 | PC17-5MN5 | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                       | 10,9552 | x | 62,79670  | =           | 687,95041   |
|                 | PAFA-7QG7 | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 1,000   | x | 350,55683 | =           | 350,55683   |
|                 | PAFA-7QCC | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 1,000   | x | 242,37853 | =           | 242,37853   |
|                 | P861-6YQY | m2 | Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm                                                                                                                                                                                | 7,414   | x | 59,56782  | =           | 441,63582   |
|                 | PAFA-7R9B | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210  | 2,000   | x | 319,97205 | =           | 639,94410   |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |   |           | 3.221,22475 | 3.221,22475 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU        |
|---------------------------------|------|----|------------|-------------|
| COST DIRECTE                    |      |    |            | 3.221,22475 |
| DESPESES INDIRECTES      3,60 % |      |    |            | 115,96409   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL          |      |    |            | 3.337,18884 |

P-484   PAFC-RT28   u   Conjunt tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 109x443 cm, format per dos quarterons/peces de 109x220(h)+109x109 (h) cm, elaborada amb perfils, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 109x113cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants.      Rend.: 1,000      937,31      €

|                 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats    | Preu        | Parcial   | Import    |
|-----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|-----------|
| Ma d'obra       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |             |           |           |
| A01-FEPH        | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150 /R x | 24,70000 =  | 3,70500   |           |
| A0F-000R        | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,700 /R x | 28,80000 =  | 20,16000  |           |
|                 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:  |             | 23,86500  | 23,86500  |
| Materials       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |             |           |           |
| BAF6-1VAM       | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,9 a 1,39 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana  | 1,215 x    | 152,03000 = | 184,71645 |           |
| B7JE-0GTI       | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,480 x    | 20,11000 =  | 9,65280   |           |
| B7JE-0GTM       | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,160 x    | 24,93000 =  | 3,98880   |           |
| BAF6-1VBJ       | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 2,376 x    | 143,18000 = | 340,19568 |           |
|                 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:  |             | 538,55373 | 538,55373 |
| Partides d'obra |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |             |           |           |
| PC17-5MN5       | m2  | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,114 x    | 62,79670 =  | 195,54892 |           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 616

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                  |                        |   |          |   | PREU      |
|-----|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|-----------|
|     |           |    | amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                          |                        |   |          |   |           |
|     | P861-6YQY | m2 | Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm | 2,464                  | x | 59,56782 | = | 146,77511 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |   |          |   | 342,32403 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |   |          |   | 342,32403 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |   |          |   | 904,74276 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % | 32,57074  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   | 937,31350 |

|                 |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |       |           |   |             |        |
|-----------------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------|---|-------------|--------|
| P-485           | PAFC-RT29 | u | Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per quatre fixes verticals fixes, una porta amb dues fulles batents, dues tarjes horitzontals superiors i una finestra amb apertura oscilant (entre els dos fixes), col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 465x443 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 465x113cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm. Tot segons planos de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Render: | 1,000 |           |   | 4.753,23    | €      |
|                 |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats |       | Preu      |   | Parcial     | Import |
| Partides d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |       |           |   |             |        |
|                 | PAFA-7R9B | u | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,000   | x     | 319,97205 | = | 1.279,88820 |        |
|                 | PAFA-7QCC | u | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000   | x     | 242,37853 | = | 242,37853   |        |
|                 | PAF9-5TDD | u | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x230 cm, elaborada amb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000   | x     | 858,75906 | = | 858,75906   |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |             |   | PREU        |
|-----|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---|-------------|
|     |           |    | perils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |             |   |             |
|     | PC17-5MN5 | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                       | 13,308                 | x    | 62,79670    | = | 835,69848   |
|     | PAFA-7QM  | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 75x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210  | 1,000                  | x    | 157,78645   | = | 157,78645   |
|     | PAFA-7R1T | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 1,000                  | x    | 587,55323   | = | 587,55323   |
|     | P861-6YQY | m2 | Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm                                                                                                                                                                                | 10,509                 | x    | 59,56782    | = | 625,99822   |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 4.588,06217 |   | 4.588,06217 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |             |   | 4.588,06217 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %           |   | 165,17024   |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |   | 4.753,23241 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |   |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-486 | PAFC-RT30 | u | Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per tres fixes verticals, una porta amb una fulla batent i dues tarjes horitzontals superiors, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 106x301 cm + 320x263 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 320x41cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm. Tot segons planos de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000 | 3.016,51 | € |
|       |           |   | Composició: 3 fulles fixes de 107/107/106x222 (h) cm; 1 traja de 320x41(h) cm, 2 tarjes de 106x38(h) , una fulla batent de 106x225(h) cm i una tarja superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |          |   |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 618

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU    |   |           |   |             |             |
|------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-----------|---|-------------|-------------|
| opaca de 320x41cm.     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |   |           |   |             |             |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats |   | Preu      |   | Parcial     | Import      |
| Partides d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |   |           |   |             |             |
|                        | PAFA-7R7Z | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 60x90 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210  | 2,000   | x | 103,94375 | = | 207,88750   |             |
|                        | PAFA-7R9B | u  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 3,000   | x | 319,97205 | = | 959,91615   |             |
|                        | PC17-5MN5 | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                      | 11,606  | x | 62,79670  | = | 728,81850   |             |
|                        | P861-6YQY | m2 | Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm                                                                                                                                                                               | 2,624   | x | 59,56782  | = | 156,30596   |             |
|                        | PAF9-5TDD | u  | Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x230 cm, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                           | 1,000   | x | 858,75906 | = | 858,75906   |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |   |           |   | 2.911,68717 | 2.911,68717 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |   |           |   | 2.911,68717 |             |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |   | 3,60      | % | 104,82074   |             |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |   |           |   | 3.016,50791 |             |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |  |  |          |   |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|----------|---|
| P-487 | PAFC-RT32 | u | Conjunt tancament d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, format per dos fixes verticals, una porta amb dues fulles batents, dues tarjes horitzontals superiors i una finestra/fula central amb apertura oscilant, col·locat sobre bastiment base (inclòs), per a un buit d'obra aproximat de 328x443 cm, elaborat amb perfils de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, i vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 | Rend.: 1,000 |  |  | 3.427,15 | € |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|----------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------------|------|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
| butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre l'alumini. Disposa de tarja superior opaca de 328x111cm formada per planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm. Tot segons planos de projecte i directrius definides per la DF. Inclou folrat de bastiment, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls, accessoris, etc. |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |            |      |  |  |  |  |  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                  |                        |   |          |   | PREU        |
|-----|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|-------------|
|     | P861-6YQY | m2 | Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat anoditzat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm | 7,2816                 | x | 59,56782 | = | 433,74904   |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |   |          |   | 3.308,05600 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |                        |   |          |   | 3.308,05600 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |   |          |   | 3.308,05600 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % | 119,09002   |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   | 3.427,14602 |

|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   |           |           |
|-----------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| P-488     | PAFF-ROA1 | m2  | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 351x524 cm i una superfície de 16,31 m2, amb arc de mig punt, formada per fixes i finestres oscilobatents tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000 |      |           |   | 367,38    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   |           |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,000        | /R x | 28,80000  | = | 57,60000  |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,000        | /R x | 24,70000  | = | 49,40000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |      |           |   | 107,00000 | 107,00000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   |           |           |
|           | BAF6-ROA1 | m2  | Sobrecost perfil·leria en arc de mig punt i gran format                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000        | x    | 80,00000  | = | 80,00000  |           |
|           | BAF4-1R7P | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                          | 0,100        | x    | 365,96000 | = | 36,59600  |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,070        | x    | 20,11000  | = | 1,40770   |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,030        | x    | 24,93000  | = | 0,74790   |           |
|           | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                  | 0,900        | x    | 143,18000 | = | 128,86200 |           |
|           | BAF5-1348 | m2  | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,000        | x    | 264,49000 | = | 0,00000   |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 621

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                        |                        |   |           |   | PREU      |
|-----|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|     | BAF5-135H | m2 | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 7,25 a 8,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt | 0,000                  | x | 213,81000 | = | 0,00000   |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |   |           |   | 247,61360 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |                        |   |           |   | 247,61360 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |   |           |   | 354,61360 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 12,76609  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 367,37969 |

|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   |           |           |
|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| P-489     | PAFF-ROA2 | m2  | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de fins 1820x524 cm i una superfície de 95,55 m2, amb arcs de mig punt, formada per fixes, portes batents, portes acordió i finestres oscilobatents tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000 |      |           |   | 417,65    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   |           |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000        | /R x | 24,70000  | = | 49,40000  |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000        | /R x | 28,80000  | = | 57,60000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |      |           |   | 107,00000 | 107,00000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   |           |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,030        | x    | 24,93000  | = | 0,74790   |           |
|           | BAF5-1348 | m2  | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,400        | x    | 264,49000 | = | 105,79600 |           |
|           | BAF6-ROA1 | m2  | Sobrecost perfil·leria en arc de mig punt i gran format                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000        | x    | 80,00000  | = | 80,00000  |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,070        | x    | 20,11000  | = | 1,40770   |           |
|           | BAF4-1R7P | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                 | 0,100        | x    | 365,96000 | = | 36,59600  |           |
|           | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                                         | 0,500        | x    | 143,18000 | = | 71,59000  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |      |             |           |           |
|-----------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      | 296,13760   | 296,13760 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |             | 403,13760 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %      | 14,51295  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             | 417,65055 |           |
| P-490     | PAFF-ROA3 | m2  | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 351x525 cm i una superfície de 16,31 m2, amb arcs de mig punt, formada per fixes, portes batents i finestres oscilobatents tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000           |      | 386,13      | €         |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                |      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |             |           |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,000                  | /R x | 24,70000 =  | 49,40000  |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000                  | /R x | 28,80000 =  | 57,60000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |             | 107,00000 | 107,00000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |             |           |           |
|           | BAF5-1348 | m2  | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,200                  | x    | 264,49000 = | 52,89800  |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,070                  | x    | 20,11000 =  | 1,40770   |           |
|           | BAF6-ROA1 | m2  | Sobrecost perfil·leria en arc de mig punt i gran format                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x    | 80,00000 =  | 80,00000  |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,030                  | x    | 24,93000 =  | 0,74790   |           |
|           | BAF6-1VBK | m2  | Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                         | 0,700                  | x    | 136,73000 = | 95,71100  |           |
|           | BAF4-1R7Q | m2  | Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                 | 0,100                  | x    | 349,49000 = | 34,94900  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |             | 265,71360 | 265,71360 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 623

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU         |                 |           |           |
|-----------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 | 372,71360 |           |
|           |           |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,60         | %               | 13,41769  |           |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 | 386,13129 |           |
| P-491     | PAFF-ROA4 | m2  | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 330x380 cm i una superfície de 11,38 m2, amb arcs de mig punt, formada per fixes, portes batents i finestres oscilobatents tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000 |                 | 369,44    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                 |           |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,000        | /R x 24,70000 = | 49,40000  |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000        | /R x 28,80000 = | 57,60000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:    |                 | 107,00000 | 107,00000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                 |           |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,030        | x 24,93000 =    | 0,74790   |           |
|           | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                                                                   | 0,800        | x 143,18000 =   | 114,54400 |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,070        | x 20,11000 =    | 1,40770   |           |
|           | BAF6-ROA1 | m2  | Sobrecoast perfil·leria en arc de mig punt i gran format                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000        | x 80,00000 =    | 80,00000  |           |
|           | BAF5-1348 | m2  | Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,200        | x 264,49000 =   | 52,89800  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:    |                 | 249,59760 | 249,59760 |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 | 356,59760 |           |
|           |           |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,60         | %               | 12,83751  |           |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 | 369,43511 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-492     | PAFF-ROA5 | m2  | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 320x380 cm i una superfície de 11,06 m2, amb arc de mig punt, formada per fixes, tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000           |             | 344,30    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000 /R x             | 24,70000 =  | 49,40000  |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 /R x             | 28,80000 =  | 57,60000  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 107,00000 | 107,00000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,070 x                | 20,11000 =  | 1,40770   |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,030 x                | 24,93000 =  | 0,74790   |           |
|           | BAF6-ROA1 | m2  | Sobrecost perfil·leria en arc de mig punt i gran format                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x                | 80,00000 =  | 80,00000  |           |
|           | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana                                                                                                                                                         | 1,000 x                | 143,18000 = | 143,18000 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 225,33560 | 225,33560 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 332,33560 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 11,96408  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 344,29968 |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |         |        |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---------|--------|
| P-493     | PAFF-ROA6 | m2 | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 330x380 cm i una superfície de 11,39 m2, amb arc de mig punt, formada per fixes, tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000 |      | 344,30  | €      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu | Parcial | Import |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |         |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 625

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI                | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |           |        | PREU      |           |
|------------------------|---------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|--------|-----------|-----------|
| Materials              | A01-FEPH            | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,000 | /R x | 24,70000  | =      | 49,40000  |           |
|                        | A0F-000R            | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,000 | /R x | 28,80000  | =      | 57,60000  |           |
|                        | Subtotal:           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |           |        | 107,00000 | 107,00000 |
|                        | BAF6-ROA1           | m2  | Sobrecost perfil·leria en arc de mig punt i gran format                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 | x    | 80,00000  | =      | 80,00000  |           |
|                        | BAF6-1VBJ           | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 1,000 | x    | 143,18000 | =      | 143,18000 |           |
|                        | B7JE-0GTI           | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,070 | x    | 20,11000  | =      | 1,40770   |           |
|                        | B7JE-0GTM           | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,030 | x    | 24,93000  | =      | 0,74790   |           |
|                        | Subtotal:           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |           |        | 225,33560 | 225,33560 |
|                        | COST DIRECTE        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |           |        |           | 332,33560 |
|                        | DESPESES INDIRECTES |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |           | 3,60 % |           | 11,96408  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |                     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |           |        | 344,29968 |           |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |  |  |  |        |   |
|-------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--------|---|
| P-494 | PAFF-ROA7 | m2 | Tancament exterior de geometria singular, sistema Renova RPT 70, de perfil ocult amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil·leria d'alumini natural amb tractament superficial anoditzat, per a un buit d'obra aproximat de 351x228 cm i una superfície de 8 m2, amb arc de mig punt, formada per fixes i finestres oscilobatents, tot segons disseny de projecte, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. | Rend.: 1,000 |  |  |  | 390,46 | € |
|-------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--------|---|

|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats   |      | Preu      |   | Parcial  |  | Import    |
|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|---|----------|--|-----------|
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |           |   |          |  |           |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000     | /R x | 24,70000  | = | 49,40000 |  |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000     | /R x | 28,80000  | = | 57,60000 |  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal: |      | 107,00000 |   |          |  | 107,00000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |           |   |          |  |           |
|           | BAF4-1R7P | m2  | Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 0,200     | x    | 365,96000 | = | 73,19200 |  |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,070     | x    | 20,11000  | = | 1,40770  |  |           |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 626

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |   |           |   | PREU      |
|-----|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|     | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,030                  | x | 24,93000  | = | 0,74790   |
|     | BAF6-ROA1 | m2  | Sobrecost perfil·leria en arc de mig punt i gran format                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000                  | x | 80,00000  | = | 80,00000  |
|     | BAF6-1VBJ | m2  | Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana | 0,800                  | x | 143,18000 | = | 114,54400 |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |   | 269,89160 |   | 269,89160 |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |   |           |   | 376,89160 |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 13,56810  |
|     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 390,45970 |

|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |        |         |
|------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|--------|---------|
| P-495      | PAFG-ROA1 | m2 | Abassegament, paletització i transport a fàbrica de vidres recuperats en obra, amb finalitat de treballar-los a taller. Treballs realitzats amb mitjans manuals, s'inclou la càrrega per a transport a taller i aplec. | Rend.: 1,000           |      |          | 6,44   | €       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu | Parcial  | Import |         |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |        |         |
|            | A01-FEPA  | h  | Ajudant vidrier                                                                                                                                                                                                        | 0,120                  | /R x | 25,90000 | =      | 3,10800 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      | 3,10800  |        | 3,10800 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |        |         |
|            | C152-003B | h  | Camió grua                                                                                                                                                                                                             | 0,040                  | /R x | 62,11000 | =      | 2,48440 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      | 2,48440  |        | 2,48440 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |        |         |
|            | B775-0KR2 | m2 | Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2                                                                                                                                                                     | 1,100                  | x    | 0,52000  | =      | 0,57200 |
|            | B7Z3-H69Y | m  | Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè                                                                                                                                                                     | 0,250                  | x    | 0,21000  | =      | 0,05250 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      | 0,62450  |        | 0,62450 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |          |        | 6,21690 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %      | 0,22381 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |        | 6,44071 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |          |          |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|----------|----------|
|           | PAM1-H96A | u | Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla de 100x210 cm, i vidre lateral fix de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions | Rend.: 1,000 |      |          | 2.293,56 | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu | Parcial  | Import   |          |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |          |          |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,000        | /R x | 24,70000 | =        | 98,80000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |             |        | PREU        |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|--------|-------------|
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,000        | /R x      | 28,80000    | =      | 115,20000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | Subtotal: |             |        | 214,00000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |             |        |             |
|           | BAM0-H6K9 | u  | Porta corredissa d'apertura automàtica, d'una fulla de 100x210 cm, i vidre lateral fix de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions          | 1,000        | x         | 1.994,51000 | =      | 1.994,51000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | Subtotal: |             |        | 1.994,51000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 2,50      | %           |        | 5,35000     |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           |             |        | 2.213,86000 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 3,60      | %           |        | 79,69896    |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |             |        | 2.293,55896 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |             |        |             |
|           | PAM1-H96D | u  | Porta corredissa d'apertura automàtica, de dues fulles de 100x210 cm, i 2 vidres laterals fixes de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions | Rend.: 1,000 |           |             |        | 4.380,49 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      | Preu      | Parcial     | Import |             |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |             |        |             |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,000        | /R x      | 28,80000    | =      | 230,40000   |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,000        | /R x      | 24,70000    | =      | 197,60000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | Subtotal: |             |        | 428,00000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |             |        |             |
|           | BAM0-H6K8 | u  | Porta corredissa d'apertura automàtica, de dues fulles de 100x210 cm, i 2 vidres laterals fixes de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions | 1,000        | x         | 3.789,57000 | =      | 3.789,57000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | Subtotal: |             |        | 3.789,57000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 2,50      | %           |        | 10,70000    |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           |             |        | 4.228,27000 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 3,60      | %           |        | 152,21772   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |             |        | 4.380,48772 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |             |        |             |
|           | PAM2-H7K4 | m2 | Tancament de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000 |           |             |        | 387,67 €    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      | Preu      | Parcial     | Import |             |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |             |        |             |
|           | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | /R x      | 28,58000    | =      | 28,58000    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                      |       |           |           |   | PREU      |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|---|-----------|
|           | A01-FEPA  | h  | Ajudant vidrier                                                                                                                 | 1,000 | /R x      | 25,90000  | = | 25,90000  |
|           |           |    |                                                                                                                                 |       | Subtotal: |           |   | 54,48000  |
|           |           |    |                                                                                                                                 |       |           |           |   | 54,48000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                 |       |           |           |   |           |
|           | BAM2-H5DA | m2 | Tancament de vidre lluna incolora tractada amb àcid, trempada, de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques | 1,000 | x         | 318,36000 | = | 318,36000 |
|           |           |    |                                                                                                                                 |       | Subtotal: |           |   | 318,36000 |
|           |           |    |                                                                                                                                 |       |           |           |   | 318,36000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                              |       |           | 2,50      | % | 1,36200   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                    |       |           |           |   | 374,20200 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                             |       |           | 3,60      | % | 13,47127  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                          |       |           |           |   | 387,67327 |

|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |        |   |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| PAM2-ROA1 | m2 | Conjunt complet per el tancament practicable de la sala Marisa, considerant estructura, perfileria metàl·lica, revestiment amb obra ceràmica i doblat amb tancament de vidre, per unes mides totals dels buit d'obra de 580x228 cm, format per 7 portes tipus acordió apilables en forma de llibret a banda i banda dels extrems del buit (4/3). Mides de cada unitat de porta 83x228(h) cm. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements mes rellevants de la partida;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000 | 790,81 | € |
|           |    | <div>- Guia superior oculta per la substenació de les fulles lliscants apilables, agafada a forjat amb estructura metàl·lica tubular inclosa, fixada amb pletines i unions mecàniques amb tac químic.</div> <div>- Guia inferior en Z encastada a paviment per guiar el recorregut de la apertura.</div> <div>- Marc perimetral d'acer laminat amb pletina de 10 mm d'espessor i 100 d'amplada ancorada a l'obra en els laterals del pany de paret.</div> <div>- Bastiment/ marc de cada unitat de porta com emmarcat de l'obra ceramica amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, que agafarà tant l'obra ceràmica com el regruix de la fulla de vidre paral·lela al maó.</div> <div>- Entramat de tensors amb REA del 12 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat, col·locat cada 2 filades de maons en sentit vertical (quatre tirants per fulla) i tres tensors equidistants per fulla col·locats en horitzontal.</div> <div>- Aplacat de plaqueta-pitxolí de gero en el premarc de cada fulla de porta, aconseguit tallant la peça per la meitat longitudinalment. Maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos) col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland a junta passada.</div> <div>- Estructura paral·lela a la fulla d'obra ceràmica amb tub 60.3. soldada al perfil en L en laterals i de 100.60.3 en llinda i sòcol.</div> <div>- Enmarcat batent (amb fontisses) amb perfil en U per la instal·lació de vidre.</div> <div>- Tancament de vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè, amb junts termoplàstics per al segellat.</div> |              |        |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 629

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                              | PREU      |      |           |         |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|---------|-----------|
| Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'es·malt sintètic, així com, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls i accessoris que puguin ser necessàris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF. |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |           |         |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats   | Preu |           | Parcial | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |           |         |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A01-FEPA  | h  | Ajudant vidrier                                                                                                                                                                                                                         | 0,625     | /R x | 25,90000  | =       | 16,18750  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                        | 1,250     | /R x | 28,29000  | =       | 35,36250  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                           | 1,250     | /R x | 24,80000  | =       | 31,00000  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                      | 0,625     | /R x | 28,58000  | =       | 17,86250  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                 | 1,125     | /R x | 23,15000  | =       | 26,04375  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                       | 1,500     | /R x | 27,86000  | =       | 41,79000  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal: |      |           |         | 168,24625 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |           |         | 168,24625 |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |           |         |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B44Z-0M1J | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant | 93,000    | x    | 1,50000   | =       | 139,50000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B0F1A-ROA | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                             | 50,490    | x    | 0,30000   | =       | 15,14700  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B0B7-106Q | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                           | 7,000     | x    | 0,96000   | =       | 6,72000   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BAZ3-2V77 | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 5 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 1000 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació | 1,500     | x    | 220,75000 | =       | 331,12500 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B07F-0LT6 | m3 | Mort·rer mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                     | 0,0188    | x    | 214,92917 | =       | 4,04067   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal: |      |           |         | 496,53267 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |           |         | 496,53267 |
| Partides d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |           |         |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PC1H-5D7C | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                    | 1,000     | x    | 65,84435  | =       | 65,84435  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | P89P-45FZ | m  | Pintat de tub d'acer, a l'es·malt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 * de diàmetre, com a màxim                                                                                             | 4,000     | x    | 7,12610   | =       | 28,50440  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal: |      |           |         | 94,34875  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |           |         | 94,34875  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU            |
|-----|------|----|------------------------|-----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 % 4,20616  |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 763,33383       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 27,48002 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 790,81384       |

|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |        |   |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| PAM2-ROA2 | m2 | <p>Tancament d'una fulla corredissa per accés a nucli d'escala en Planta soterràni -2 i Planta soterràni-1, de mides FI-P10: 180x210 m; FI-P13: 145x210 cm, FI-P03: 180x240 cm i FI-P08: 145x240 cm, considerant estructura, perfil·leria metàl·lica d'enmarcat, tensors longitudinals , revestiment amb obra ceràmica i massissa dels forats del gero. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements mes rellevants de la partida;</p> <p>- Guia superior oculta per la sub·stentació de la fulla corredissa, agafada a forjat amb estructura metàl·lica tubular inclosa, fixada amb pletines i unions mecàniques amb tac químic.</p> <p>- Guia inferior en Z encastada a paviment per guiar el recorregut de la apertura (si s'escau).</p> <p>- Emmarcat de porta amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, per agafar l'obra ceràmica que revestirà / formarà la porta.</p> <p>- Entramat de tensors amb REA del 12 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat, col·locat cada 2 filades de maons en sentit vertical (quatre tirants per fulla) i tres tensors equidistants per fulla col·locats en horitzontal.</p> <p>- Aplacat de plaqueta-pitxolí de gero en el premarc de cada fulla de porta, aconseguit tallant la peça per la meitat longitudinalment. Maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos) col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland a junta passada.</p> <p>- Reomplert - massissat de forats del gero vist, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Inclou la neteja del pany per deixar la partida totalment executada.</p> <p>Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'es·malt sintètic, així com, ferramenta, rodaments, topalls i accessoris que puguin ser necessaris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.</p> | Rend.: 1,000 | 570,71 | € |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |   |                    |  | Unitats    | Preu       | Parcial  | Import |
|-----------|---|--------------------|--|------------|------------|----------|--------|
| Ma d'obra |   |                    |  |            |            |          |        |
| A0D-0007  | h | Manobre            |  | 1,125 /R x | 23,15000 = | 26,04375 |        |
| A0F-000P  | h | Oficial 1a manyà   |  | 1,250 /R x | 28,29000 = | 35,36250 |        |
| A01-FEPB  | h | Ajudant manyà      |  | 1,250 /R x | 24,80000 = | 31,00000 |        |
| A0F-000T  | h | Oficial 1a paleta  |  | 1,500 /R x | 27,86000 = | 41,79000 |        |
| A0F-0010  | h | Oficial 1a vidrier |  | 0,625 /R x | 28,58000 = | 17,86250 |        |
| A01-FEPA  | h | Ajudant vidrier    |  | 0,625 /R x | 25,90000 = | 16,18750 |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 631

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |   |           |   | PREU      |
|-----------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |   | 168,24625 |   | 168,24625 |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |   |           |   |           |
|                 | B0B7-106Q | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,000                  | x | 0,96000   | = | 6,72000   |
|                 | B44Z-0M1J | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 93,000                 | x | 1,50000   | = | 139,50000 |
|                 | B0F1A-ROA | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50,490                 | x | 0,30000   | = | 15,14700  |
|                 | BAZ3-2V76 | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 300 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                  | x | 95,48000  | = | 95,48000  |
|                 | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,0188                 | x | 214,92917 | = | 4,04067   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |   | 260,88767 |   | 260,88767 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |   |           |   |           |
|                 | P89P-45FZ | m  | Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 * de diàmetre, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,000                  | x | 7,12610   | = | 28,50440  |
|                 | P811-RR9  | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada.<br><br>Inclou reomplert - massissat de forats del gero vist en parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Inclou la neteja del pany per deixar la partida totalment executada. | 1,000                  | x | 89,03198  | = | 89,03198  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |   | 117,53638 |   | 117,53638 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     |   | 2,50      | % | 4,20616   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |   |           |   | 550,87646 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 19,83155  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 570,70801 |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |
|-------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-496 | PAM2-RT14 | m2 | Conjunt complet per el tancament practicable de la sala Marisa, considerant estructura, perfil·leria metàl·lica, revestiment amb obra ceràmica i doblat amb tancament de vidre, per unes mides totals dels buit d'obra de 580x225 cm, format per 7 portes tipus acordió apilables en forma de llibret a banda i banda dels extrems del buit (4/3). Mides de cada unitat de porta 83x225(h) cm. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements mes rellevants de la partida; | Rend.: 1,000 | 790,81 | € |
|-------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----|------|----|------------|------|
|-----|------|----|------------|------|

- Guia superior oculta per la substemtació de les fulles lliscants apilables.
- Guia inferior en Z encastada a paviment per guiar el recorregut de la apertura.
- Marc perimetral d'acer laminat amb pletina de 10 mm d'espessor i 100 d'amplada ancorada a l'obra en els laterals del pany de paret.
- Bastiment/ marc de cada unitat de porta com emmarcat de l'obra ceramica amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, que agafarà tant l'obra ceràmica com el regruix de la fulla de vidre paral-lela al maó.
- Entramat de tensors amb REA del 12 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat, col·locat cada 2 filades de maons en sentit vertical (quatre tirants per fulla) i tres tensors equidistants per fulla col·locats en horitzontal.
- Aplacat de plaqueta-pitxolí de gero en el premarc de cada fulla de porta, aconseguit tallant la peça per la meitat longitudinalment. Maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos) col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland a junta passada.
- Estructura paral·lela a la fulla d'obra ceràmica amb tub 60.3. soldada al perfil en L en laterals i de 100.60.3 en llinda i sòcol.
- Enmarcat batent (amb fontisses) amb perfil en U per la instal·lació de vidre.
- Tancament de vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè, amb junts termoplàstics per al segellat.

Inclou el tractament d'acabat de la perfileria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, així com, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls i accessoris que puguin ser necessaris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.

|           |          |   |                    | Unitats    | Preu       | Parcial   | Import    |
|-----------|----------|---|--------------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Ma d'obra |          |   |                    |            |            |           |           |
|           | A01-FEPA | h | Ajudant vidrier    | 0,625 /R x | 25,90000 = | 16,18750  |           |
|           | A0D-0007 | h | Manobre            | 1,125 /R x | 23,15000 = | 26,04375  |           |
|           | A0F-0010 | h | Oficial 1a vidrier | 0,625 /R x | 28,58000 = | 17,86250  |           |
|           | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta  | 1,500 /R x | 27,86000 = | 41,79000  |           |
|           | A01-FEPB | h | Ajudant manyà      | 1,250 /R x | 24,80000 = | 31,00000  |           |
|           | A0F-000P | h | Oficial 1a manyà   | 1,250 /R x | 28,29000 = | 35,36250  |           |
|           |          |   |                    | Subtotal:  |            | 168,24625 | 168,24625 |
| Materials |          |   |                    |            |            |           |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                              |                        |   |           |   | PREU      |
|-----------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|                 | BAZ3-2V77 | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 5 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 1000 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació | 1,500                  | x | 220,75000 | = | 331,12500 |
|                 | B0B7-106Q | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                           | 7,000                  | x | 0,96000   | = | 6,72000   |
|                 | B44Z-0M1J | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant | 93,000                 | x | 1,50000   | = | 139,50000 |
|                 | B0F1A-ROA | u  | Maó calat, 240x110x85mm, c.vist., categoria I, HD, UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                         | 50,490                 | x | 0,30000   | = | 15,14700  |
|                 | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                       | 0,0188                 | x | 214,92917 | = | 4,04067   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |   |           |   | 496,53267 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |   |           |   | 496,53267 |
|                 | P89P-45FZ | m  | Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 * de diàmetre, com a màxim                                                                                              | 4,000                  | x | 7,12610   | = | 28,50440  |
|                 | PC1H-5D7C | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                    | 1,000                  | x | 65,84435  | = | 65,84435  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |   |           |   | 94,34875  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |   |           |   | 94,34875  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |   | 2,50      | % | 4,20616   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |   |           |   | 763,33383 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 27,48002  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 790,81384 |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |  |        |   |
|-------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--------|---|
| P-497 | PAM2-RT33 | m2 | Tancament d'una fulla corredissa per accés a nucli d'escala en Planta soterràni -2 i Planta soterràni-1, de mides FI-P10: 189x210 m; FI-P13: 152x210 cm, FI-P03: 189x240 cm i FI-P08: 152x240 cm, considerant estructura, perfil·leria metàl·lica d'enmarcat, tensors longitudinals i transversals, revestiment amb obra ceràmica i massissa dels forats del gero. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements més rellevants de la partida;<br><br>- Guia superior oculta per la sub·stentació de la fulla corredissa, agafada a forjat amb estructura metàl·lica tubular inclosa, fixada amb pletines i unions mecàniques amb tac químic.<br><br>- Guia inferior en Z encastada a paviment per guiar el recorregut de la apertura (si s'escau).<br><br>- Emmarcat de porta amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, per agafar l'obra ceràmica que | Rend.: 1,000 |  | 529,77 | € |
|-------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--------|---|



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                             | PREU      |      |           |         |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|---------|-----------|
| revestirà / formarà la porta.                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        |           |      |           |         |           |
| - Entramat de tensors amb REA del 8 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat i als laterals, col·locat cada 2 filades de maons en sentit vertical i tres tensors equidistants per fulla col·locats en horitzontal.                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        |           |      |           |         |           |
| - Aplacat de plaqueta-pitxolí de gero en el premarc de cada fulla de porta, aconseguit tallant la peça per la meitat longitudinalment. Maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos) col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland a junta passada. |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        |           |      |           |         |           |
| - Reomplert - massissat de forats del gero vist, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R. Inclou la neteja del pany per deixar la partida totalment executada.                                                                                                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        |           |      |           |         |           |
| Inclou el tractament d'acabat de la perfil·leria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, així com, ferramenta, rodaments, topalls i accessoris que puguin ser necessaris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF.            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        |           |      |           |         |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats   | Preu |           | Parcial | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        |           |      |           |         |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                     | 0,625     | /R x | 28,58000  | =       | 17,86250  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                | 1,125     | /R x | 23,15000  | =       | 26,04375  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                      | 1,500     | /R x | 27,86000  | =       | 41,79000  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                          | 1,250     | /R x | 24,80000  | =       | 31,00000  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A01-FEPA  | h  | Ajudant vidrier                                                                                                                                                                                                                        | 0,625     | /R x | 25,90000  | =       | 16,18750  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                       | 1,250     | /R x | 28,29000  | =       | 35,36250  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal: |      |           |         | 168,24625 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        |           |      |           |         | 168,24625 |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        |           |      |           |         |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B0F1A-ROA | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                            | 39,770    | x    | 0,30000   | =       | 11,93100  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B0B7-106Q | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                          | 1,975     | x    | 0,96000   | =       | 1,89600   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BAZ3-2V76 | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 300 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació | 1,000     | x    | 95,48000  | =       | 95,48000  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B44Z-0M1D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                            | 22,200    | x    | 2,72000   | =       | 60,38400  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de                                                                                  | 0,0188    | x    | 214,92917 | =       | 4,04067   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                         | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |           |          |          | PREU      |
|---------------------------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| resistència a compressió, elaborat a l'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |           |          |          |           |
|                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              | 173,73167 |          |          | 173,73167 |
| Partides d'obra                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |           |          |          |           |
|                                             | PAY0-ROA1 | u  | Col·locació de bastiment fet amb acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, col·locat amb tacs químics                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000                  | x         | 61,89530 | =        | 61,89530  |
|                                             | P811-RAA9 | m2 | Paret divisòria de gruix 85 mm de gruix, de maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos), categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Junta passada. | 1,000                  | x         | 89,03198 | =        | 89,03198  |
|                                             |           |    | Inclou reomplert - massissat de forats del gero vist en parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Inclou la neteja del pany per deixar la partida totalment executada.                                                                                                                                                     |                        |           |          |          |           |
|                                             | P89P-ROA1 | m  | Pintat de perfil d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 320 mm de desenvolupament, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000                  | x         | 7,12610  | =        | 14,25220  |
|                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              | 165,17948 |          |          | 165,17948 |
|                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 2,50      | %        | 4,20616  |           |
|                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |           |          |          | 511,36356 |
|                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60      | %        | 18,40909 |           |
|                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |          | 529,77264 |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |        |   |
|-------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-498 | PAM2-RT34 | m2 | Conjunt complet per el tancament practicable de la sala Marisa, considerant estructura, perfil·leria metàl·lica, revestiment amb obra ceràmica i doblat amb tancament de vidre, per unes mides totals dels buit d'obra de 580x217 cm, format per 7 portes tipus acordió apilables en forma de llibret a banda i banda dels extrems del buit (4/3). Mides de cada unitat de porta 83x217(h) cm. Es considera la fabricació, subministrament i instal·lació de tot el conjunt segons indicacions i detalls de projecte. S'inclou entre els elements més rellevants de la partida;<br><br>- Guia superior oculta per la substentació de les fulles lliscants apilables, agafada a forjat amb estructura metàl·lica tubular inclosa, fixada amb pletines i unions mecàniques amb tac químic.<br><br>- Guia inferior en Z encastada a paviment per guiar el recorregut de la apertura.<br><br>- Marc perimetral d'acer laminat amb pletina de 10 mm d'espessor i 100mm d'amplada, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, ancorada a l'obra en els laterals del pany de paret.<br><br>- Bastiment/ marc de cada unitat de porta com emmarcat de l'obra ceràmica amb perfil laminat en L de 10 mm d'espessor, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, que agafarà tant l'obra | Rend.: 1,000 | 770,53 | € |
|-------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 636

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI | UA                                                                                                                                                                                                                                      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |  |             |  |           | PREU      |
|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|-------------|--|-----------|-----------|
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                         | ceràmica com el regruix de la fulla de vidre paral·lela al maó.                                                                                                                                                                                                                                          |            |  |             |  |           |           |
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                         | - Entramat de tensors amb REA del 8 soldats a la part alta i baixa de l'enmarcat, col·locat cada 2 filades de maons en sentit vertical (tres tirants per fulla) i cada tres filades en sentit horitzontal (dos tirants per fulla).                                                                       |            |  |             |  |           |           |
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                         | - Aplacat de plaqueta-pitxolí de gero en el premarc de cada fulla de porta, aconseguit tallant la peça per la meitat longitudinalment. Maó calat de 240x110x85 mm, amb cares vistes (gero col·locat de cantell amb forats vistos) col·locat amb morter mixt de ciment portland a junta passada.          |            |  |             |  |           |           |
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                         | - Estructura paral·lela a la fulla d'obra ceràmica, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, amb tub 60.3. soldada al perfil en L en laterals i de 100.60.3 en llinda i sòcol.                                                                                                                   |            |  |             |  |           |           |
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                         | - Enmarcat batent (amb frontisses) amb perfil en U, d'acer S235JR segons UNE-EN 10025-2 galvanitzat, per la instal·lació de vidre.                                                                                                                                                                       |            |  |             |  |           |           |
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                         | - Tancament de vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè, amb junts termoplàstics per al segellat.                                                |            |  |             |  |           |           |
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                         | Inclou el tractament d'acabat de la perfileria metàl·lica, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, així com, gomes d'estanquitat, frontisses, ferramenta, topalls i accessoris que puguin ser necessaris per entregar la unitat d'obra totalment acabada segons indiqui la DF. |            |  |             |  |           |           |
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <hr/>      |  |             |  |           |           |
| Ma d'obra |      |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats    |  | Preu        |  | Parcial   | Import    |
| A0D-0007  | h    | Manobre                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,125 /R x |  | 23,15000 =  |  | 26,04375  |           |
| A0F-000P  | h    | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,250 /R x |  | 28,29000 =  |  | 35,36250  |           |
| A01-FEPB  | h    | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,250 /R x |  | 24,80000 =  |  | 31,00000  |           |
| A0F-000T  | h    | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500 /R x |  | 27,86000 =  |  | 41,79000  |           |
| A0F-0010  | h    | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,625 /R x |  | 28,58000 =  |  | 17,86250  |           |
| A01-FEPA  | h    | Ajudant vidrier                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,625 /R x |  | 25,90000 =  |  | 16,18750  |           |
|           |      |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:  |  |             |  | 168,24625 | 168,24625 |
| Materials |      |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |  |             |  |           |           |
| BAZ3-2V77 | u    | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 5 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 1000 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500 x    |  | 220,75000 = |  | 331,12500 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                           |                        |   |           |   | PREU      |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|                 | B0F1A-ROA | u  | Maó calat,240x110x85mm, c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1                                                                                                                                                          | 39,770                 | x | 0,30000   | = | 11,93100  |
|                 | B44Z-0M0L | kg | Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat                                            | 28,110                 | x | 2,18000   | = | 61,27980  |
|                 | B0B7-106Q | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                        | 1,975                  | x | 0,96000   | = | 1,89600   |
|                 | BAZRR1    | u  | Frontissa d'acer galvanitzat per tancament practicable abatible, per una porta de com a màxim 200kg.                                                                                                                 | 1,670                  | x | 5,00000   | = | 8,35000   |
|                 | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                    | 0,0188                 | x | 214,92917 | = | 4,04067   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |   |           |   | 418,62247 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |   |           |   | 418,62247 |
|                 | PC1H-5D7C | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | 1,000                  | x | 65,84435  | = | 65,84435  |
|                 | P89P-ROA1 | m  | Pintat de perfil d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 320 mm de desenvolupament, com a màxim                                                              | 3,500                  | x | 7,12610   | = | 24,94135  |
|                 | PAY0-ROA1 | u  | Col·locació de bastiment fet amb acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, col·locat amb tacs químics                                                       | 1,000                  | x | 61,89530  | = | 61,89530  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |   |           |   | 152,68100 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |   | 2,50      | % | 4,20616   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |   |           |   | 743,75588 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 26,77521  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 770,53109 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |   |           |   |           |
|                 | PAN2-ROA1 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària                                                                                                     | Rend.: 1,000           |   |           |   | 22,36 €   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                |   | Preu      |   | Parcial   |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |   |           |   | Import    |
|                 | BAN3-0U0P | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària                                                                                                    | 1,000                  | x | 21,58000  | = | 21,58000  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |   |           |   | 21,58000  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |   |           |   | 21,58000  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 0,77688   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 22,35688  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                     |                        |   |           |          | PREU      |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                |                        |   |           |          |           |
|           | PAN5-7YXW | u  | Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm  | Rend.: 1,000           |   |           |          | 24,17 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                |                        |   |           |          |           |
|           |           |    |                                                                                                                                | Unitats                |   | Preu      | Parcial  | Import    |
| Materials | BAN6-1WG  | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm                                                                 | 5,400                  | x | 4,32000 = | 23,32800 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |   |           | 23,32800 | 23,32800  |
|           |           |    |                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50 %    |          | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                | COST DIRECTE           |   |           |          | 23,32800  |
|           |           |    |                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60 %    |          | 0,83981   |
|           |           |    |                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |          | 24,16781  |
|           |           |    |                                                                                                                                |                        |   |           |          |           |
|           | PAN5-7Z1P | u  | Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 75x180 cm   | Rend.: 1,000           |   |           |          | 22,83 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                |                        |   |           |          |           |
|           |           |    |                                                                                                                                | Unitats                |   | Preu      | Parcial  | Import    |
| Materials | BAN6-1WG  | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm                                                                 | 5,100                  | x | 4,32000 = | 22,03200 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |   |           | 22,03200 | 22,03200  |
|           |           |    |                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50 %    |          | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                | COST DIRECTE           |   |           |          | 22,03200  |
|           |           |    |                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60 %    |          | 0,79315   |
|           |           |    |                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |          | 22,82515  |
|           |           |    |                                                                                                                                |                        |   |           |          |           |
|           | PAN5-7Z4O | u  | Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 660x215 cm | Rend.: 1,000           |   |           |          | 100,26 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                |                        |   |           |          |           |
|           |           |    |                                                                                                                                | Unitats                |   | Preu      | Parcial  | Import    |
| Materials | BAN6-1WGT | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm                                                                 | 17,500                 | x | 5,53000 = | 96,77500 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |   |           | 96,77500 | 96,77500  |
|           |           |    |                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50 %    |          | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                | COST DIRECTE           |   |           |          | 96,77500  |
|           |           |    |                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60 %    |          | 3,48390   |
|           |           |    |                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |          | 100,25890 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                     | PREU                   |             |          |          |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
| PAN5-7Z4T | u         |    | Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm | Rend.: 1,000           |             | 45,83    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Materials | BAN6-1WGT | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm                                                                 | 8,000                  | x 5,53000 = | 44,24000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |             | 44,24000 | 44,24000 |
|           |           |    |                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                | COST DIRECTE           |             |          | 44,24000 |
|           |           |    |                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 1,59264  |
|           |           |    |                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 45,83264 |
| PAN5-7Z8U | u         |    | Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 60x220 cm   | Rend.: 1,000           |             | 25,06    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Materials | BAN6-1WG  | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm                                                                 | 5,600                  | x 4,32000 = | 24,19200 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |             | 24,19200 | 24,19200 |
|           |           |    |                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                | COST DIRECTE           |             |          | 24,19200 |
|           |           |    |                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 0,87091  |
|           |           |    |                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 25,06291 |
| PAN5-7ZE1 | u         |    | Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm     | Rend.: 1,000           |             | 47,55    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Materials | BAN6-1WGT | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm                                                                 | 8,300                  | x 5,53000 = | 45,89900 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |             | 45,89900 | 45,89900 |
|           |           |    |                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                | COST DIRECTE           |             |          | 45,89900 |
|           |           |    |                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 1,65236  |
|           |           |    |                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 47,55136 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 640

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                   |              |   |         |   | PREU     |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|---------|---|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                              |              |   |         |   |          |          |
|           | PAN5-7ZKF | u  | Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 60x265 cm | Rend.: 1,000 |   |         |   | 29,09    | €        |
| Materials |           |    |                                                                                                                              | Unitats      |   | Preu    |   | Parcial  | Import   |
|           | BAN6-1WG  | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm                                                               | 6,500        | x | 4,32000 | = | 28,08000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:    |   |         |   | 28,08000 | 28,08000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                           |              |   | 1,50    | % |          | 0,00000  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                 |              |   |         |   |          | 28,08000 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                          |              |   | 3,60    | % |          | 1,01088  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                       |              |   |         |   |          | 29,09088 |
|           |           |    |                                                                                                                              |              |   |         |   |          |          |
|           | PAN5-7ZKJ | u  | Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x265 cm | Rend.: 1,000 |   |         |   | 31,78    | €        |
| Materials |           |    |                                                                                                                              | Unitats      |   | Preu    |   | Parcial  | Import   |
|           | BAN6-1WG  | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm                                                               | 7,100        | x | 4,32000 | = | 30,67200 |          |
|           |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:    |   |         |   | 30,67200 | 30,67200 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                           |              |   | 1,50    | % |          | 0,00000  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                 |              |   |         |   |          | 30,67200 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                          |              |   | 3,60    | % |          | 1,10419  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                       |              |   |         |   |          | 31,77619 |
|           |           |    |                                                                                                                              |              |   |         |   |          |          |
|           | PAN5-7ZKQ | u  | Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x265 cm    | Rend.: 1,000 |   |         |   | 35,52    | €        |
| Materials |           |    |                                                                                                                              | Unitats      |   | Preu    |   | Parcial  | Import   |
|           | BAN6-1WGT | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm                                                               | 6,200        | x | 5,53000 | = | 34,28600 |          |
|           |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:    |   |         |   | 34,28600 | 34,28600 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                           |              |   | 1,50    | % |          | 0,00000  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                 |              |   |         |   |          | 34,28600 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                          |              |   | 3,60    | % |          | 1,23430  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                       |              |   |         |   |          | 35,52030 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                  | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-499     | PAN5-ROA1 | m  | Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra segons necessitats de cada tancament de projecte. Col·locat.          | Rend.: 1,000           |            | 9,84     | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                     | 0,100 /R x             | 23,15000 = | 2,31500  |          |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                  | 0,100 /R x             | 27,86000 = | 2,78600  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 5,10100  | 5,10100  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | BAN6-1WG  | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm                                                                                                              | 1,000 x                | 4,32000 =  | 4,32000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 4,32000  | 4,32000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,07652  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 9,49752  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,34191  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 9,83943  |
| P-500     | PAN5-ROA2 | m  | Bastiment de base per a balconera o porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra segons necessitats de cada tancament de projecte. Col·locat. | Rend.: 1,000           |            | 13,77    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                  | 0,150 /R x             | 27,86000 = | 4,17900  |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                     | 0,150 /R x             | 23,15000 = | 3,47250  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 7,65150  | 7,65150  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | BAN6-1WGT | m  | Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm                                                                                                              | 1,000 x                | 5,53000 =  | 5,53000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 5,53000  | 5,53000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,11477  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 13,29627 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,47867  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 13,77494 |
|           | PAN6-BFX8 | u  | Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 110x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada         | Rend.: 1,000           |            | 274,97   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                         | 0,600 /R x             | 28,80000 = | 17,28000 |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                     |                        |      |             |         | PREU        |
|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---------|-------------|
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      | 17,28000    |         | 17,28000    |
| Materials       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |                        |      |             |         |             |
|                 | BAN7-2PYE | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 110x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat                     | 1,000                  | x    | 247,88000   | =       | 247,88000   |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      | 247,88000   |         | 247,88000   |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50        | %       | 0,25920     |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      | 265,41920   |         |             |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | %       | 9,55509     |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |         | 274,97429   |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |                        |      |             |         |             |
| PAN6-ROA1       | u         | Subministrament i col·locació de porta interior, corredissa, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 90x253 cm, inclou estructura interior tipus Scigno o similar, ocult dins del parament, folrat de bastiment amb tapetes de fusta, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. |                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000           |      | 1.374,72    |         | €           |
|                 |           | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                |                        |      |             |         |             |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu        | Parcial | Import      |
| Ma d'obra       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |                        |      |             |         |             |
|                 | A01-FEP6  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ajudant fuster                                                                                                                                                                 | 1,038                  | /R x | 24,90000    | =       | 25,84620    |
|                 | A0F-000K  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                              | 2,355                  | /R x | 28,35000    | =       | 66,76425    |
|                 | A0F-000R  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                            | 0,650                  | /R x | 28,80000    | =       | 18,72000    |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      | 111,33045   |         | 111,33045   |
| Materials       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |                        |      |             |         |             |
|                 | BAS0-0ZFR | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                          | 1,000                  | x    | 15,13000    | =       | 15,13000    |
|                 | BAN7-ROA1 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Armazón porta corredera 1 fulla sense tapajunts, alçada especial 90x250 cm tipus Easy BK o similar                                                                             | 1,000                  | x    | 881,82000   | =       | 881,82000   |
|                 | BAZ2-ROA1 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 250cm, de fusta envernissat, per a 1 fulla                                                                 | 1,000                  | x    | 73,14000    | =       | 73,14000    |
|                 | BAQ7-ROA1 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 250 cm, de cares llises amb acabat de fiusta envernissat                                                   | 1,000                  | x    | 126,12000   | =       | 126,12000   |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      | 1.096,21000 |         | 1.096,21000 |
| Partides d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |                        |      |             |         |             |
|                 | PAZ7-4XIF | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                  | 12,000                 | x    | 3,09373     | =       | 37,12476    |
|                 | P8A1-45XY | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat | 5,000                  | x    | 16,45675    | =       | 82,28375    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                 | PREU      |             |
|-----|------|----|----------------------------|-----------|-------------|
|     |      |    | Subtotal:                  | 119,40851 | 119,40851   |
|     |      |    | COST DIRECTE               |           | 1.326,94896 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES 3,60 % |           | 47,77016    |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL     |           | 1.374,71912 |

|                                                                                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |          |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| PAN6-ROA2                                                                                                                                | u | Subministrament i col·locació de porta interior, corredissa, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 90x228 cm, inclou estructura interior tipus Scigno o similar, ocult dins del parament, bastiment, folrat de bastiment amb tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000 | 1.284,00 | € |
| Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |          |   |

|                 |    |                                                                                                                                                                                | Unitats    | Preu        | Parcial     | Import      |
|-----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Ma d'obra       |    |                                                                                                                                                                                |            |             |             |             |
| A0F-000R        | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                            | 0,650 /R x | 28,80000 =  | 18,72000    |             |
| A0F-000K        | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                              | 2,355 /R x | 28,35000 =  | 66,76425    |             |
| A01-FEP6        | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                 | 1,038 /R x | 24,90000 =  | 25,84620    |             |
|                 |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:  |             | 111,33045   | 111,33045   |
| Materials       |    |                                                                                                                                                                                |            |             |             |             |
| BAQ7-ROA2       | u  | Armazón porta corredera 1 fulla sense tapajunts, alçada especial 90x228 cm tipus Easy BK o similar                                                                             | 1,000 x    | 804,22000 = | 804,22000   |             |
| BAZ2-ROA1       | u  | Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 250cm, de fusta envernissat, per a 1 fulla                                                                 | 1,000 x    | 73,14000 =  | 73,14000    |             |
| BAS0-0ZFR       | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                          | 1,000 x    | 15,13000 =  | 15,13000    |             |
| BAQ7-ROA1       | u  | Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 250 cm, de cares llises amb acabat de fiusta envernissat                                                   | 1,000 x    | 126,12000 = | 126,12000   |             |
|                 |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:  |             | 1.018,61000 | 1.018,61000 |
| Partides d'obra |    |                                                                                                                                                                                |            |             |             |             |
| PAZ7-4XIF       | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                  | 11,120 x   | 3,09373 =   | 34,40228    |             |
| P8A1-45XY       | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat | 4,560 x    | 16,45675 =  | 75,04278    |             |
|                 |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:  |             | 109,44506   | 109,44506   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU        |
|---------------------------------|------|----|------------|-------------|
| COST DIRECTE                    |      |    |            | 1.239,38551 |
| DESPESES INDIRECTES      3,60 % |      |    |            | 44,61788    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL          |      |    |            | 1.284,00339 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |          |   |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-501 | PAN6-RT02 | u | Subministrament i col·locació de porta interior, corredissa, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 90x253 cm, inclou estructura interior tipus Scigno o similar, ocult dins del parament, folrat de bastiment amb tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | Rend.: 1,000 | 1.357,42 | € |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

|                 |           |    | Unitats                                                                                                                                                                        | Preu         | Parcial     | Import      |
|-----------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                |              |             |             |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                              | 2,00175 /R x | 28,35000 =  | 56,74961    |
|                 | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                 | 0,8823 /R x  | 24,90000 =  | 21,96927    |
|                 | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                            | 0,5525 /R x  | 28,80000 =  | 15,91200    |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                |              | 94,63088    | 94,63088    |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                |              |             |             |
|                 | BAZ2-ROA1 | u  | Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 250cm, de fusta envernissat, per a 1 fulla                                                                 | 1,000 x      | 73,14000 =  | 73,14000    |
|                 | BAS0-0ZFR | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                          | 1,000 x      | 15,13000 =  | 15,13000    |
|                 | BAQ7-ROA1 | u  | Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 250 cm, de cares llises amb acabat de fiusta envernissat                                                   | 1,000 x      | 126,12000 = | 126,12000   |
|                 | BAN7-ROA1 | u  | Armazón porta corredera 1 fulla sense tapajunts, alçada especial 90x250 cm tipus Easy BK o similar                                                                             | 1,000 x      | 881,82000 = | 881,82000   |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                |              | 1.096,21000 | 1.096,21000 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                |              |             |             |
|                 | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                  | 12,000 x     | 3,09373 =   | 37,12476    |
|                 | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat | 5,000 x      | 16,45675 =  | 82,28375    |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                |              | 119,40851   | 119,40851   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU        |
|---------------------------------|------|----|------------|-------------|
| COST DIRECTE                    |      |    |            | 1.310,24939 |
| DESPESES INDIRECTES      3,60 % |      |    |            | 47,16898    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL          |      |    |            | 1.357,41837 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |          |   |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-502 | PAN6-RT11 | u | Subministrament i col·locació de porta interior, corredissa, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 90x225 cm, inclou estructura interior tipus Scigno o similar, ocult dins del parament, bastiment, folrat de bastiment amb tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | Rend.: 1,000 | 1.266,70 | € |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

|                 |           |    | Unitats                                                                                                                                                                        | Preu         | Parcial     | Import      |
|-----------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                |              |             |             |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                              | 2,00175 /R x | 28,35000 =  | 56,74961    |
|                 | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                 | 0,8823 /R x  | 24,90000 =  | 21,96927    |
|                 | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                            | 0,5525 /R x  | 28,80000 =  | 15,91200    |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                |              | 94,63088    | 94,63088    |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                |              |             |             |
|                 | BAQ7-ROA2 | u  | Armazón porta corredera 1 fulla sense tapajunts, alçada especial 90x228 cm tipus Easy BK o similar                                                                             | 1,000 x      | 804,22000 = | 804,22000   |
|                 | BAS0-0ZFR | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                          | 1,000 x      | 15,13000 =  | 15,13000    |
|                 | BAQ7-ROA1 | u  | Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 250 cm, de cares llises amb acabat de fiusta envernissat                                                   | 1,000 x      | 126,12000 = | 126,12000   |
|                 | BAZ2-ROA1 | u  | Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 250cm, de fusta envernissat, per a 1 fulla                                                                 | 1,000 x      | 73,14000 =  | 73,14000    |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                |              | 1.018,61000 | 1.018,61000 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                |              |             |             |
|                 | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                  | 11,120 x     | 3,09373 =   | 34,40228    |
|                 | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat | 4,560 x      | 16,45675 =  | 75,04278    |
| Subtotal:       |           |    |                                                                                                                                                                                |              | 109,44506   | 109,44506   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                               |                        |            |          |          | PREU        |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|-------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |          |          | 1.222,68594 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60     | %        | 44,01669    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          |          | 1.266,70263 |
| PAP6-3709 | u         |    | Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta de sapel·li per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària             | Rend.: 1,000           |            |          |          | 42,57 €     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |             |
| Ma d'obra | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                        | 0,500 /R x             | 28,35000 = | 14,17500 |          |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 14,17500 | 14,17500 |             |
| Materials | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                | 0,055 x                | 1,77000 =  | 0,09735  |          |             |
|           | BAZ1-0ZA5 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de sapel·li per a envernissar                                                              | 5,400 x                | 4,90000 =  | 26,46000 |          |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 26,55735 | 26,55735 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |            | 2,50     | %        | 0,35438     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |          |          | 41,08673    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60     | %        | 1,47912     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          |          | 42,56585    |
| PAP6-ROA1 | u         |    | Folrat de bastiment de base d'envà per a porta de fulles batents, amb fusta d'abet de junt vertical per a envernissar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària | Rend.: 1,000           |            |          |          | 54,26 €     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |             |
| Ma d'obra | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                        | 0,500 /R x             | 28,35000 = | 14,17500 |          |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 14,17500 | 14,17500 |             |
| Materials | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                 | 5,400 x                | 6,99000 =  | 37,74600 |          |             |
|           | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                | 0,055 x                | 1,77000 =  | 0,09735  |          |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 37,84335 | 37,84335 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |            | 2,50     | %        | 0,35438     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |          |          | 52,37273    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60     | %        | 1,88542     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          |          | 54,25814    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                       | PREU                   |            |           |           |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
| PAP7-3785 | u         |    | Folrat de bastiment de base d'envà, per a armari, amb travesser inferior, de fulles batents amb fusta de roure per a envernissar amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària | Rend.: 1,000           |            | 114,31    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |           |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                | 1,530 /R x             | 28,35000 = | 43,37550  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 43,37550  | 43,37550  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |           |           |
|           | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                         | 9,400 x                | 6,99000 =  | 65,70600  |           |
|           | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                        | 0,099 x                | 1,77000 =  | 0,17523   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 65,88123  | 65,88123  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |           | 1,08439   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |           | 110,34112 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 3,97228   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 114,31340 |
| PAQ0-51NV | u         |    | Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària                          | Rend.: 1,000           |            | 205,14    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |           |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                   | 0,070 /R x             | 24,90000 = | 1,74300   |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                | 1,554 /R x             | 28,35000 = | 44,05590  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 45,79890  | 45,79890  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |           |           |
|           | BAQ0-FFG2 | u  | Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària                                           | 2,000 x                | 63,10000 = | 126,20000 |           |
|           | BAS0-0ZEM | u  | Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà                                                                                                                                            | 1,000 x                | 24,87000 = | 24,87000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 151,07000 | 151,07000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |           | 1,14497   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |           | 198,01387 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 7,12850   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 205,14237 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 648

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |            |           |           |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000           |            | 445,78    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |           |           |
|           | PAQ1-51JD | u  | Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 190 i 40 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                              |                        |            |           |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,159 /R x             | 24,90000 = | 3,95910   |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,620 /R x             | 28,35000 = | 102,62700 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 106,58610 | 106,58610 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |           |           |
|           | BAQ0-FFGU | u  | Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                      | 2,000 x                | 82,52000 = | 165,04000 |           |
|           | BAQ0-FFJF | u  | Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 40 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000 x                | 37,86000 = | 75,72000  |           |
|           | BAS0-0ZER | u  | Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x                | 80,28000 = | 80,28000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 321,04000 | 321,04000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |           | 2,66465   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |           | 430,29075 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 15,49047  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 445,78122 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000           |            | 465,50    | €         |
| P-503     | PAQ3-ROA1 | u  | Armari d'instal·lacions de fusta MDF per pintar, de dimensions segons especificacions i planols de projecte, format per dues portes, sòcol inferior i tapetes superiors i d'extrem. Inclou bastiment perimetral, pany i clau de portes, frontisses, etc.<br><br>Mides aproximades:<br><br>Planta soterràni -1: 2 uts de 107 x 222 (h) cm.<br>Planta Baixa: 1 ut de 101 x 225 cm.<br>Planta 2a: 1 ut de 102 x 220 (h) cm. |                        |            |           |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |           |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,000 /R x             | 28,35000 = | 85,05000  |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,000 /R x             | 24,90000 = | 74,70000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 159,75000 | 159,75000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |           |           |
|           | BAS0-H5FY | u  | Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb dues fulles batents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000 x                | 28,09000 = | 56,18000  |           |
|           | BAN2-0WO  | u  | Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 x                | 35,38000 = | 35,38000  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 649

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         | PREU        |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-------------|
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 91,56000  |         | 91,56000    |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |           |         |             |
|                 | PAQ0-51NV | u  | Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000                  | x    | 198,01387 | =       | 198,01387   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 198,01387 |         | 198,01387   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |           |         | 449,32387   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 16,17566    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 465,49953   |
| P-504           | PAQ3-ROA2 | u  | Armari d'instal·lacions de fusta MDF per pintar de dimensions segons especificacions i planols de projecte, format per quatre o sis portes (segons indiqui la DF), sòcol inferior i tapetes superiors i d'extrem. Inclou bastiment perimetral, pany i clau de portes, frontisses, etc.<br><br>Mides aproximades;<br><br>Planta Baixa: 1 ut de 346 x 225 (h) cm i 1 ut de 179 x 225 (h) cm.<br>Planta 1a: 1 ut de 346 x 222 (h) cm.<br>Planta 2a: 1 ut de 349 x 220 (h) cm. | Rend.: 1,000           |      | 1.148,25  |         | €           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import      |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |           |         |             |
|                 | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,500                  | /R x | 24,90000  | =       | 112,05000   |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,500                  | /R x | 28,35000  | =       | 127,57500   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 239,62500 |         | 239,62500   |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |           |         |             |
|                 | BAS0-H5FY | u  | Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb dues fulles batents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,000                  | x    | 28,09000  | =       | 168,54000   |
|                 | BAN2-0WO  | u  | Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,000                  | x    | 35,38000  | =       | 106,14000   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 274,68000 |         | 274,68000   |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |           |         |             |
|                 | PAQ0-51NV | u  | Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,000                  | x    | 198,01387 | =       | 594,04161   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 594,04161 |         | 594,04161   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |           |         | 1.108,34661 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 39,90048    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 1.148,24709 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                   | PREU                   |            |           |           |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
| PAQ5-370R | u         |    | Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de sapel·li, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada | Rend.: 1,000           |            | 155,78    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                              |                        |            |           |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                               | 0,038 /R x             | 24,90000 = | 0,94620   |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                            | 0,855 /R x             | 28,35000 = | 24,23925  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 25,18545  | 25,18545  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                              |                        |            |           |           |
|           | BAQ3-0Y9R | u  | Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel·li per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària      | 1,000 x                | 94,04000 = | 94,04000  |           |
|           | BAS0-0ZFN | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt                                                                                                                            | 1,000 x                | 30,51000 = | 30,51000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 124,55000 | 124,55000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |           | 0,62964   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |            |           | 150,36509 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 5,41314   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 155,77823 |
| PAQ5-37Z4 | u         |    | Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada    | Rend.: 1,000           |            | 156,86    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                              |                        |            |           |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                               | 0,038 /R x             | 24,90000 = | 0,94620   |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                            | 0,855 /R x             | 28,35000 = | 24,23925  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 25,18545  | 25,18545  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                              |                        |            |           |           |
|           | BAS0-0ZFM | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior                                                                                                                       | 1,000 x                | 35,09000 = | 35,09000  |           |
|           | BAQ3-0Y9P | u  | Fulla batent per a porta interior, de fusta de roure per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària         | 1,000 x                | 90,50000 = | 90,50000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 125,59000 | 125,59000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |           | 0,62964   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |            |           | 151,40509 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 5,45058   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 156,85567 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PAQ5-380D | u         |    | Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 250 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada                                                                                                    | Rend.: 1,000           |             | 188,54    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,038 /R x             | 24,90000 =  | 0,94620   |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,855 /R x             | 28,35000 =  | 24,23925  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 25,18545  | 25,18545  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|           | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x                | 28,22000 =  | 28,22000  |           |
|           | BAQ3-ROA4 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària. | 1,000 x                | 127,95000 = | 127,95000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 156,17000 | 156,17000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,62964   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |             |           | 181,98509 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 6,55146   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 188,53655 |
| PAQ5-ROA1 | m2        |    | Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 250 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada                                                                                                    | Rend.: 1,000           |             | 189,36    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,855 /R x             | 28,35000 =  | 24,23925  |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,038 /R x             | 24,90000 =  | 0,94620   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 25,18545  | 25,18545  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|           | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x                | 28,22000 =  | 28,22000  |           |
|           | BAQ3-ROA3 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 70 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària. | 1,150 x                | 111,95000 = | 128,74250 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 156,96250 | 156,96250 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,62964   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |             |           | 182,77759 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 6,57999   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 189,35758 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                        | PREU                          |             |               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|------------------|
| <b>PAQA-BGD1</b> u    Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 110x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambfusta de roure envernissat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada |           |    |                                                                                                                                                                                   | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>264,68</b> | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats                       | Preu        | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                   |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                 | 1,500 /R x                    | 28,35000 =  | 42,52500      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                    | 0,075 /R x                    | 24,90000 =  | 1,86750       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |             | 44,39250      | 44,39250         |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                   |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BAS0-0ZFS | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà                                                                                                           | 1,000 x                       | 8,37000 =   | 8,37000       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BAZ2-2QGF | u  | Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 110x 210cm, de roure envernissat, per a 1 fulla                                                                   | 1,000 x                       | 74,00000 =  | 74,00000      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BAQ7-2Q93 | u  | Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 110x 210 cm, de cares llises amb acabat de roure envernissat                                                      | 1,000 x                       | 127,61000 = | 127,61000     |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |             | 209,98000     | 209,98000        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %      |               | 1,10981          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |             |               | 255,48231        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %      |               | 9,19736          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>264,67968</b> |
| <b>PAS1-5RL4</b> m2    Col·locació de porta tallafochs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                   | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>21,25</b>  | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats                       | Preu        | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                   |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                           | 0,250 /R x                    | 23,15000 =  | 5,78750       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                 | 0,500 /R x                    | 27,86000 =  | 13,93000      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |             | 19,71750      | 19,71750         |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                   |                               |             |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,00315 x                     | 94,65890 =  | 0,29818       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |             | 0,29818       | 0,29818          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %      |               | 0,49294          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |             |               | 20,50862         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %      |               | 0,73831          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>21,24693</b>  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                        | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| PAS1-5RL6 | m2        |    | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de <= 3 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                  | Rend.: 1,000           |            | 25,43    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                           | 0,300 /R x             | 23,15000 = | 6,94500  |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                 | 0,600 /R x             | 27,86000 = | 16,71600 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 23,66100 | 23,66100 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | B07F-OLT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,00315 x              | 94,65890 = | 0,29818  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 0,29818  | 0,29818  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,59153  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 24,55071 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,88383  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 25,43453 |
| PAS1-5RL8 | u         |    | Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 160x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                            | Rend.: 1,000           |            | 84,78    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                 | 2,000 /R x             | 27,86000 = | 55,72000 |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                           | 1,000 /R x             | 23,15000 = | 23,15000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 78,87000 | 78,87000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | B07F-OLT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0105 x               | 94,65890 = | 0,99392  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 0,99392  | 0,99392  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 1,97175  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 81,83567 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,94608  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 84,78175 |
| PAS2-5QYS | u         |    | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C120, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada                                              | Rend.: 1,000           |            | 1.416,20 | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |             |         | PREU        |
|-------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------------|---------|-------------|
|       | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,400        | /R x | 28,29000    | =       | 11,31600    |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | Subtotal:   |         | 11,31600    |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |             |         | 11,31600    |
|       |           |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |             |         |             |
|       | BAS1-0ID9 | u  | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C120 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic                                                                                                                                                                                                     | 1,000        | x    | 1.355,39000 | =       | 1.355,39000 |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | Subtotal:   |         | 1.355,39000 |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |             |         | 1.355,39000 |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 2,50        | %       | 0,28290     |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |             |         | 1.366,98890 |
|       |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | 3,60        | %       | 49,21160    |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |             |         | 1.416,20050 |
| P-505 | PAS2-ROA1 | u  | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, de dues fulles batents, per a una llum de 160x228 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada                                                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000 |      |             |         | 1.726,13 €  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |      | Preu        | Parcial | Import      |
|       |           |    | Partides d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |             |         |             |
|       | PAS1-5RL8 | u  | Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 160x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                     | 1,150        | x    | 81,83567    | =       | 94,11102    |
|       | PAS2-5QYS | u  | Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C120, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada                                                                                                                                                                                       | 1,150        | x    | 1.366,98890 | =       | 1.572,03724 |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | Subtotal:   |         | 1.666,14826 |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |             |         | 1.666,14826 |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 2,50        | %       | 0,00000     |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |             |         | 1.666,14826 |
|       |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | 3,60        | %       | 59,98134    |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |             |         | 1.726,12960 |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |             |         |             |
|       | PAS2-ROA2 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (88+57x226 cm), per a un buit d'obra de 145x226 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000 |      |             |         | 1.591,25 €  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |      | Preu        | Parcial | Import      |
|       |           |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |             |         |             |
|       | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,400        | /R x | 28,35000    | =       | 11,34000    |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | Subtotal:   |         | 11,34000    |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |             |         | 11,34000    |
|       |           |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |             |         |             |
|       | BAS1-ROA1 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x245 cm                                                                                                                                                                                                                              | 1,000        | x    | 1.461,02000 | =       | 1.461,02000 |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | Subtotal:   |         | 1.461,02000 |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |             |         | 1.461,02000 |
|       |           |    | Partides d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |             |         |             |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 655

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |                        |        | PREU        |
|-----------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|--------|-------------|
|                 | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,087        | x    | 20,50862               | =      | 63,31011    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal:              |        | 63,31011    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 % | 0,28350     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | COST DIRECTE           |        | 1.535,95361 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % | 55,29433    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 1.591,24794 |
|                 | PAS2-ROA3 | u  | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x220 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc.<br><br>Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. | Rend.: 1,000 |      |                        |        | 492,20 €    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu                   |        | Parcial     |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |        | Import      |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,355        | /R x | 28,35000               | =      | 66,76425    |
|                 | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,038        | /R x | 24,90000               | =      | 25,84620    |
|                 | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,650        | /R x | 28,80000               | =      | 18,72000    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal:              |        | 111,33045   |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |        |             |
|                 | BAN3-ROA1 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 245 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000        | x    | 57,00000               | =      | 57,00000    |
|                 | BAQ3-ROA4 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000        | x    | 127,95000              | =      | 127,95000   |
|                 | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000        | x    | 28,22000               | =      | 28,22000    |
|                 | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,110        | x    | 1,77000                | =      | 0,19470     |
|                 | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,700        | x    | 6,99000                | =      | 39,84300    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal:              |        | 253,20770   |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |        |             |
|                 | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,500        | x    | 16,45675               | =      | 74,05538    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 656

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                    |        |   |         |   | PREU      |
|------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---------|---|-----------|
|                        | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat | 11,800 | x | 3,09373 | = | 36,50601  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                               |        |   |         |   | 110,56139 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                               |        |   |         |   | 475,09954 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                               |        |   |         |   | 17,10358  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                               |        |   |         |   | 492,20312 |

|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |         |             |             |
|------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------|-------------|-------------|
| PAS2-ROA4              |           | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (63+63x215 cm), per a un buit d'obra de 126x215 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000 | 1.409,22 €    |         |             |             |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu          | Parcial | Import      |             |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |         |             |             |
|                        | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,400        | /R x 28,35000 | =       | 11,34000    |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |         |             | 11,34000    |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |         |             |             |
|                        | BAS1-ROA3 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x215 cm                                                                                                                                                                                                                              | 1,000        | x 1.282,12000 | =       | 1.282,12000 |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |         |             | 1.282,12000 |
| Partides d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |         |             |             |
|                        | PAS1-5RL6 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de <= 3 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                           | 2,709        | x 24,55071    | =       | 66,50787    |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |         |             | 66,50787    |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |         |             | 0,28350     |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |         |             | 1.360,25137 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |         |             | 48,96905    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |         |             | 1.409,22042 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |         |             |          |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------|-------------|----------|
| PAS2-ROA5 |           | u | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (63+63x223 cm), per a un buit d'obra de 126x223 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000 | 1.449,45 €    |         |             |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu          | Parcial | Import      |          |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |         |             |          |
|           | A0F-000K  | h | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,400        | /R x 28,35000 | =       | 11,34000    |          |
| Subtotal: |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |         |             | 11,34000 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |         |             |          |
|           | BAS1-ROA4 | u | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x223 cm                                                                                                                                                                                                                              | 1,000        | x 1.329,83000 | =       | 1.329,83000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 657

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |       |             |        | PREU        |             |          |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------------|--------|-------------|-------------|----------|
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |       |             |        | 1.329,83000 | 1.329,83000 |          |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |       |             |        |             |             |          |
|                 | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                          | 2,8098                 | x     | 20,50862    | =      | 57,62512    |             |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |       |             |        | 57,62512    | 57,62512    |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 2,50  | %           |        |             |             | 0,28350  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |       |             |        | 1.399,07862 |             |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %           |        |             |             | 50,36683 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |             |        | 1.449,44545 |             |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |       |             |        |             |             |          |
|                 | PAS2-ROA6 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (80+50x223 cm), per a un buit d'obra de 130x223 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.:                 | 1,000 |             |        |             | 1.495,08    | €        |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu  | Parcial     | Import |             |             |          |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |       |             |        |             |             |          |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,400                  | /R x  | 28,35000    | =      | 11,34000    |             |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |       |             |        | 11,34000    | 11,34000    |          |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |       |             |        |             |             |          |
|                 | BAS1-ROA5 | u  | Porta tallafocs de fusta,EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 130x223 cm                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | x     | 1.372,05000 | =      | 1.372,05000 |             |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |       |             |        | 1.372,05000 | 1.372,05000 |          |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |       |             |        |             |             |          |
|                 | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                          | 2,899                  | x     | 20,50862    | =      | 59,45449    |             |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |       |             |        | 59,45449    | 59,45449    |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 2,50  | %           |        |             |             | 0,28350  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |       |             |        | 1.443,12799 |             |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %           |        |             |             | 51,95261 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |             |        | 1.495,08060 |             |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |       |             |        |             |             |          |
|                 | PAS2-ROA7 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (63+63x219 cm), per a un buit d'obra de 126x219 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.:                 | 1,000 |             |        |             | 1.423,67    | €        |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu  | Parcial     | Import |             |             |          |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |       |             |        |             |             |          |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,400                  | /R x  | 28,35000    | =      | 11,34000    |             |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |             |             | PREU        |
|-----------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|-------------|-------------|
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |             | 11,34000    | 11,34000    |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |             |             |
|                 | BAS1-ROA6 | u  | Porta tallafocs de fusta,EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x219 cm                                                                                                                                                                                                         | 1,000                  | x    | 1.305,98000 | =           | 1.305,98000 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |             | 1.305,98000 | 1.305,98000 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |             |             |
|                 | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                    | 2,7594                 | x    | 20,50862    | =           | 56,59149    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |             | 56,59149    | 56,59149    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 | %           |             | 0,28350     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |             |             | 1.374,19499 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %           |             | 49,47102    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |             | 1.423,66601 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |             |             |
|                 | PAS2-ROA8 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x219 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000           |      |             |             | 718,64 €    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                |      | Preu        | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |             |             |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400                  | /R x | 28,35000    | =           | 11,34000    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |             | 11,34000    | 11,34000    |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |             |             |
|                 | BAS1-ROA7 | u  | Porta tallafocs de fusta,EI2-C 90, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x219 cm                                                                                                                                                                                                              | 1,000                  | x    | 639,03000   | =           | 639,03000   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |             | 639,03000   | 639,03000   |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |             |             |
|                 | PAS1-5RL6 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de <= 3 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                     | 1,752                  | x    | 24,55071    | =           | 43,01284    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |             | 43,01284    | 43,01284    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 | %           |             | 0,28350     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |             |             | 693,66634   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %           |             | 24,97199    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |             | 718,63833   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |             |             |
|                 | PAS2-ROA9 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquïtat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000           |      |             |             | 705,73 €    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 659

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |                 |             |             |  |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------|--|
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu            | Parcial     | Import      |  |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |             |             |  |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,400                  | /R x 28,35000 = | 11,34000    |             |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Subtotal:       | 11,34000    | 11,34000    |  |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |             |             |  |
|                 | BAS1-ROA8 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x215 cm                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x 627,36000 =   | 627,36000   |             |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Subtotal:       | 627,36000   | 627,36000   |  |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |             |             |  |
|                 | PAS1-5RL6 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de <= 3 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                           | 1,720                  | x 24,55071 =    | 42,22722    |             |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Subtotal:       | 42,22722    | 42,22722    |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %          |             | 0,28350     |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |                 |             | 681,21072   |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |             | 24,52359    |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |             | 705,73431   |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |             |             |  |
|                 | PAS2-RR10 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (87+58x215 cm), per a un buit d'obra de 145x215 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000           |                 | 1.606,86    | €           |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu            | Parcial     | Import      |  |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |             |             |  |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,400                  | /R x 28,35000 = | 11,34000    |             |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Subtotal:       | 11,34000    | 11,34000    |  |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |             |             |  |
|                 | BAS1-ROA9 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 145x215 cm                                                                                                                                                                                                                              | 1,000                  | x 1.475,46000 = | 1.475,46000 |             |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Subtotal:       | 1.475,46000 | 1.475,46000 |  |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |             |             |  |
|                 | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                          | 3,1175                 | x 20,50862 =    | 63,93562    |             |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Subtotal:       | 63,93562    | 63,93562    |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %          |             | 0,28350     |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |                 |             | 1.551,01912 |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |             | 55,83669    |  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |             | 1.606,85581 |  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |               |             |             |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|
| P-506           | PAS2-RT05 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (88+57x226 cm), per a un buit d'obra de 145x226 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000           |               | 1.589,44    | €           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,340 /R x             | 28,35000 =    | 9,63900     |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 9,63900     | 9,63900     |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|                 | BAS1-ROA1 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x245 cm                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x                | 1.461,02000 = | 1.461,02000 |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 1.461,02000 | 1.461,02000 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|                 | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                          | 3,087 x                | 20,50862 =    | 63,31011    |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 63,31011    | 63,31011    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %        |             | 0,24098     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |               |             | 1.534,21009 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 55,23156    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 1.589,44165 |
| P-507           | PAS2-RT08 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (64+64x216 cm), per a un buit d'obra de 128x222 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000           |               | 1.407,41    | €           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,340 /R x             | 28,35000 =    | 9,63900     |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 9,63900     | 9,63900     |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|                 | BAS1-ROA3 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x215 cm                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x                | 1.282,12000 = | 1.282,12000 |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 1.282,12000 | 1.282,12000 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|                 | PAS1-5RL6 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de <= 3 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                           | 2,709 x                | 24,55071 =    | 66,50787    |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 66,50787    | 66,50787    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU            |
|-----|------|----|------------------------|-----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 % 0,24098  |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 1.358,50785     |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 48,90628 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 1.407,41413     |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |        |   |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-508 | PAS2-RT10 | u | Subministrament i col·locació de porta interior de fulla batent, de rexapat de fusta d'abet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, per un buit d'obra de fins 80x225 cm, inclou bastiment de base, ocult dins del parament, folrat de bastiment i tapetes de fusta, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades a màquina i col·locades amb cargols autoroscants, ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000 | 474,90 | € |
|       |           |   | Envernissat de fusta al vernís sintètic d'un component, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |        |   |

|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats   |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |           |   |           |           |
|                 | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,5525    | /R x | 28,80000  | = | 15,91200  |           |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00175   | /R x | 28,35000  | = | 56,74961  |           |
|                 | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,8823    | /R x | 24,90000  | = | 21,96927  |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal: |      |           |   | 94,63088  | 94,63088  |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |           |   |           |           |
|                 | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,110     | x    | 1,77000   | = | 0,19470   |           |
|                 | BAN3-ROA1 | u  | Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 245 cm d'alçària                                                                                                                                                     | 1,000     | x    | 57,00000  | = | 57,00000  |           |
|                 | BAZ1-0ZA3 | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar                                                                                                                                             | 5,700     | x    | 6,99000   | = | 39,84300  |           |
|                 | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                  | 1,000     | x    | 28,22000  | = | 28,22000  |           |
|                 | BAQ3-ROA4 | u  | Fulla batent per a porta interior, de rexapat de fusta d'avet de junt vertical, de cares llises i estructura interior formada per dos taulells de DM hidrofugat i amb cantell massís, de 40 mm de gruix, de cares llises, de 80 cm d'amplària i de 250 cm d'alçària. | 1,000     | x    | 127,95000 | = | 127,95000 |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal: |      |           |   | 253,20770 | 253,20770 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |           |   |           |           |
|                 | PAZ7-4XIF | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                        | 11,800    | x    | 3,09373   | = | 36,50601  |           |
|                 | P8A1-45XY | m2 | Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat                                                                                       | 4,500     | x    | 16,45675  | = | 74,05538  |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal: |      |           |   | 110,56139 | 110,56139 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |               |             |             |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |               | 458,39997   |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %      | 16,50240    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 474,90237   |             |
| P-509           | PAS2-RT12 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (69+69x224 cm), per a un buit d'obra de 128x224 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000           |               | 1.546,05    | €           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|                 | AOF-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,340 /R x             | 28,35000 =    | 9,63900     |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 9,63900     | 9,63900     |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|                 | BAS1-ROA0 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 135x224 cm                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x                | 1.424,82000 = | 1.424,82000 |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 1.424,82000 | 1.424,82000 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|                 | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                          | 2,8098 x               | 20,50862 =    | 57,62512    |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 57,62512    | 57,62512    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |               | 2,50 %      | 0,24098     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |               | 1.492,32510 |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %      | 53,72370    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 1.546,04880 |             |
| P-510           | PAS2-RT13 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (80+50x223 cm), per a un buit d'obra de 135x224 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000           |               | 1.547,94    | €           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|                 | AOF-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,340 /R x             | 28,35000 =    | 9,63900     |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 9,63900     | 9,63900     |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |
|                 | BAS1-ROA0 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 135x224 cm                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x                | 1.424,82000 = | 1.424,82000 |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 1.424,82000 | 1.424,82000 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |               |             |             |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                        |                        |   |          |   | PREU        |
|-----|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|-------------|
|     | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 | 2,899                  | x | 20,50862 | = | 59,45449    |
|     |           |    |                                                                                                                                                   | Subtotal:              |   |          |   | 59,45449    |
|     |           |    |                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |   | 2,50     | % | 0,24098     |
|     |           |    |                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |   |          |   | 1.494,15447 |
|     |           |    |                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % | 53,78956    |
|     |           |    |                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   | 1.547,94403 |

|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |             |   |             |             |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---|-------------|-------------|
| P-511           | PAS2-RT16 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (64+64x218 cm), per a un buit d'obra de 128x222 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000           |      |             |   | 1.421,86    | €           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu        |   | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |             |   |             |             |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,340                  | /R x | 28,35000    | = | 9,63900     |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |             |   | 9,63900     | 9,63900     |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |             |   |             |             |
|                 | BAS1-ROA6 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 126x219 cm                                                                                                                                                                                                                              | 1,000                  | x    | 1.305,98000 | = | 1.305,98000 |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |             |   | 1.305,98000 | 1.305,98000 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |             |   |             |             |
|                 | PAS1-5RL4 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de 3 a 5 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                          | 2,7594                 | x    | 20,50862    | = | 56,59149    |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |             |   | 56,59149    | 56,59149    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50        | % |             | 0,24098     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |             |   |             | 1.372,45147 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | % |             | 49,40825    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |   |             | 1.421,85972 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |   |         |         |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|---------|---------|
| P-512     | PAS2-RT18 | u | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x222 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000 |      |          |   | 716,83  | €       |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |   |         |         |
|           | A0F-000K  | h | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,340        | /R x | 28,35000 | = | 9,63900 |         |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |      |          |   | 9,63900 | 9,63900 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |   |         |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 664

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |             |   | PREU        |
|-----------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|---|-------------|
|                 | BAS1-ROA7 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x219 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | x         | 639,03000   | = | 639,03000   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | Subtotal: |             |   | 639,03000   |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |             |   |             |
|                 | PAS1-5RL6 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de <= 3 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,752        | x         | 24,55071    | = | 43,01284    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | Subtotal: |             |   | 43,01284    |
|                 |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 2,50      | %           |   | 0,24098     |
|                 |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |             |   | 691,92282   |
|                 |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 3,60      | %           |   | 24,90922    |
|                 |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |           |             |   | 716,83204   |
| P-513           | PAS2-RT25 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents (87+45x220 cm), per a un buit d'obra de 132x220 cm, col·locada. Partida totalment executada, inclòs bastiment de base, folrat de bastiment i tapetes, gomes d'estanquitat perimetrals, frontisses mecanitzades, cargols i ferramenta, topalls, accessoris, etc.                                                                                      | Rend.: 1,000 |           |             |   | 1.512,03 €  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      |           | Preu        |   | Parcial     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |             |   | Import      |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |             |   |             |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,340        | /R x      | 28,35000    | = | 9,63900     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | Subtotal: |             |   | 9,63900     |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |             |   |             |
|                 | BAS1-ROA5 | u  | Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 130x223 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000        | x         | 1.372,05000 | = | 1.372,05000 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | Subtotal: |             |   | 1.372,05000 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |             |   |             |
|                 | PAS1-5RL6 | m2 | Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de <= 3 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,159        | x         | 24,55071    | = | 77,55569    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | Subtotal: |             |   | 77,55569    |
|                 |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 2,50      | %           |   | 0,24098     |
|                 |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |             |   | 1.459,48567 |
|                 |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 3,60      | %           |   | 52,54148    |
|                 |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |           |             |   | 1.512,02715 |
|                 | PAU0-9LP7 | m2 | Envà mòbil monodireccional format per mòduls d'1,2x4 m de dimensions màximes i 103 mm de gruix, amb una massa superficial 40 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell de melamina, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat | Rend.: 1,000 |           |             |   | 450,14 €    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 665

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |      |             |           |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu |             | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |             |           |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,762                  | /R x | 24,70000 =  | 18,82140  |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,766                  | /R x | 28,80000 =  | 22,06080  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |             | 40,88220  | 40,88220  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |             |           |           |
|           | BAU0-2DK4 | m2 | Mòdul per a envà mòbil monodireccional d'1,2x4 m de dimensions màximes i 103 mm de gruix, amb una massa superficial de 40 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell de melamina, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior | 1,000                  | x    | 393,00000 = | 393,00000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |             | 393,00000 | 393,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50 %      |           | 0,61323   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |             |           | 434,49543 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %      |           | 15,64184  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |           | 450,13727 |

|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |            |          |          |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------|----------|----------|
| PAU0-ROA1       | m2        | Envà mòbil tipus HUF·COR 8701 de la marca Reiter o equivalent, amb sistema multidireccional de 130 mm de gruix, sense guia a terra ni carril encastat en cel ras o forjat, adaptat a les dimensions de les diferents divisòries plantejades al projecte, amb aïllament acústic RW 50 DB.<br><br>Composició de mòduls, metratge de carril suplementari i intercepcions en L segons el definit a plànols de projecte i especificacions de la DF. Acabat dels taulers en retxapat de cirerer envernissat natural i perfils anoditzats mat natural.<br><br>Inclou subestructura d'acer segons detalls de projecte, bastiment de base ocult dins el parament, gomes d'estanquitat, perimetrals, accessoris i ferramenta, i tot el necessari per la correcte instal·lació (inclosa) de la unitat d'obra. | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                                        |           |      |            | 811,62   | €        |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats   | Preu |            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |            |          |          |
|                 | A0F-000K  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000     | /R x | 28,35000 = | 28,35000 |          |
|                 | A013A000  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AJUDANT FUSTER                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000     | /R x | 24,90000 = | 24,90000 |          |
|                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal: |      |            | 53,25000 | 53,25000 |
| Partides d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |            |          |          |
|                 | P4Z6-6YXK | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó                                                                                                  | 1,330     | x    | 6,92752 =  | 9,21360  |          |
|                 | P442-DFYY | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols | 7,255     | x    | 2,33705 =  | 16,95530 |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 666

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                 |                        |   |           |   | PREU      |
|-----|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|     | EAQDRA99 | m2 | Mur mòbil multidireccional HUFCOR 8701.<br><br>Ref. econòmica per una superfície de 21,12 m2 (704x300 cm). | 1,000                  | x | 704,00000 | = | 704,00000 |
|     |          |    |                                                                                                            | Subtotal:              |   |           |   | 704,00000 |
|     |          |    |                                                                                                            | COST DIRECTE           |   |           |   | 783,41890 |
|     |          |    |                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 28,20308  |
|     |          |    |                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 811,62198 |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |        |   |
|-------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-514 | PAU0-ROA2 | m2 | Subministrament i col·locació d'envà mòbil tipus HUFCOR 8700 de la marca Reiter o equivalent, amb sistema monodireccional de 130 mm de gruix, sense guia a terra ni carril encastat en cel ras o forjat, adaptat a les dimensions de les diferents divisòries plantejades al projecte, amb aïllament acústic RW 50 DB.<br><br>Composició de mòduls (tant simples com telescòpics) segons el definit a plànols de projecte i especificacions de la DF. Acabat dels taulers lacat blanc i perfils anoditzats mat natural.<br><br>Inclou subestructura d'acer segons detalls de projecte, bastiment de base ocult dins el parament, gomes d'estanquïtat, perimetral, accessoris i ferramenta, i tot el necessari per la correcta instal·lació (inclosa) de la unitat d'obra. | Rend.: 1,000 | 891,93 | € |
|-------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                 |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                             | Preu       | Parcial     | Import    |
|-----------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |             |           |
|                 | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 /R x | 28,35000 =  | 28,35000  |
|                 | A013A000  | h  | AJUDANT FUSTER                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 /R x | 24,90000 =  | 24,90000  |
|                 |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                           |            |             | 53,25000  |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |             |           |
|                 | P442-DFYY | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols | 10,320 x   | 2,33705 =   | 24,11836  |
|                 | P4Z6-6YXK | u  | Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó                                                                                                  | 1,330 x    | 6,92752 =   | 9,21360   |
|                 | EAQDRR01  | m2 | Mur mòbil monodireccional HUFCOR 8700.<br><br>Ref. econòmica per una superfície de 12,78 m2 (363x352 cm).                                                                                                                                           | 1,000 x    | 774,35000 = | 774,35000 |
|                 |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                           |            |             | 774,35000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                 |                        |            |          |        | PREU      |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|--------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          |        | 860,93196 |
|           |           |    |                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60     | %      | 30,99355  |
|           |           |    |                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          |        | 891,92551 |
| P-515     | PAV3-5U3B | m2 | Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària, col·locada           | Rend.: 1,000           |            |          |        | 70,85 €   |
|           |           |    |                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import |           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                            |                        |            |          |        |           |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                     | 0,100 /R x             | 27,86000 = | 2,78600  |        |           |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                        | 0,100 /R x             | 24,70000 = | 2,47000  |        |           |
|           |           |    |                                                                                                            | Subtotal:              |            | 5,25600  |        | 5,25600   |
| Materials |           |    |                                                                                                            |                        |            |          |        |           |
|           | BAV6-13J5 | m2 | Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària i secció tipus oberta | 1,000 x                | 63,00000 = | 63,00000 |        |           |
|           |           |    |                                                                                                            | Subtotal:              |            | 63,00000 |        | 63,00000  |
|           |           |    |                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |            | 2,50     | %      | 0,13140   |
|           |           |    |                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          |        | 68,38740  |
|           |           |    |                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60     | %      | 2,46195   |
|           |           |    |                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          |        | 70,84935  |
|           | PAV3-ROA1 | m2 | Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària, col·locada           | Rend.: 1,000           |            |          |        | 70,85 €   |
|           |           |    |                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import |           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                            |                        |            |          |        |           |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                     | 0,100 /R x             | 27,86000 = | 2,78600  |        |           |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                        | 0,100 /R x             | 24,70000 = | 2,47000  |        |           |
|           |           |    |                                                                                                            | Subtotal:              |            | 5,25600  |        | 5,25600   |
| Materials |           |    |                                                                                                            |                        |            |          |        |           |
|           | BAV6-13J5 | m2 | Gelosia d'alumini anoditzat amb lamel·la fixa horitzontal de 100 a 150 mm d'amplària i secció tipus oberta | 1,000 x                | 63,00000 = | 63,00000 |        |           |
|           |           |    |                                                                                                            | Subtotal:              |            | 63,00000 |        | 63,00000  |
|           |           |    |                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |            | 2,50     | %      | 0,13140   |
|           |           |    |                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          |        | 68,38740  |
|           |           |    |                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60     | %      | 2,46195   |
|           |           |    |                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          |        | 70,84935  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-516     | PAV6-ROA1 | m2 | Mosquitera fixa per un buit de 80 a 170 cm d'amplària i de 90 a 125 cm d'alçària, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster, col·locada amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                           | Rend.: 1,000           |             | 43,50     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,340 /R x             | 28,80000 =  | 9,79200   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 9,79200   | 9,79200   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | BAVA-20CJ | m2 | Mosquitera fixa de 0,8 a 1,2 m d'amplària i 1,2 a 1,7 m d'alçària, amb bastiment perimetral de perfils d'alumini lacat, i tela de fils de polièster                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x                | 32,05000 =  | 32,05000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 32,05000  | 32,05000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,14688   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |             |           | 41,98888  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 1,51160   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 43,50048  |
|           | PAV7-AHF4 | u  | Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 30 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |             | 222,89    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,400 /R x             | 28,80000 =  | 11,52000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 11,52000  | 11,52000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | BAV0-1P36 | u  | Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 30 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 x                | 203,34000 = | 203,34000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 203,34000 | 203,34000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,28800   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |             |           | 215,14800 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 7,74533   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 222,89333 |
| P-517     | PAV7-ROA1 | u  | Subministrament i instal·lació de sistema Free cooling (finestres) amb mecanisme motoritzat per obrir i tancar finestra oscilobatent d'una fulla de mides aprox. entre 84x125(h) cm i 164x125(h) cm, inclòs tirador específic, frontisses i accessoris necessaris, motor i comandament de control instal·lat, sigui comandament a pared connectat per cable, caixa per connexió Smart home o sensor de qualitat de l'aire interior (decisió a prendre per la DF). | Rend.: 1,000           |             | 181,13    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                  | /R x | 28,80000  | =       | 28,80000  |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000                  | /R x | 24,70000  | =       | 24,70000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      | 53,50000  |         | 53,50000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         |           |
|           | BAW2-ROA  | u  | Mecanisme motoritzat per obrir i tancar finestra oscilobatent d'una fulla de 150x90(h) cm, inclòs tirador específic, motor i comandament de control instal·lat, sigui comandament a pared connectat per cable, caixa per connexió Smart home o sensor de qualitat de l'aire interior.                                                                                           | 1,000                  | x    | 120,00000 | =       | 120,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      | 120,00000 |         | 120,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 1,33750   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |           |         | 174,83750 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 6,29415   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 181,13165 |
| P-518     | PAV8-ROA1 | m2 | Screen per exterior Teyce model Soltis 92, amb teixit ref. 2048 o 2044 (a concretar per la DF) amb cable d'acer per exteriors o guia d'alumini lateral, per cobrir fins 350 cm d'amplada i fins 6 metres d'alçada, amb caixó d'alumini, motor, sistema d'accionament elèctric i connexió domòtica, col·locada amb fixacions mecàniques. Totalment instal·lat i en funcionament. | Rend.: 1,000           |      | 243,34    |         | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         |           |
|           | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,044                  | /R x | 28,80000  | =       | 1,26720   |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,237                  | /R x | 28,80000  | =       | 6,82560   |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,237                  | /R x | 24,70000  | =       | 5,85390   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      | 13,94670  |         | 13,94670  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         |           |
|           | BAV0-1P36 | u  | Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 30 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,05415                | x    | 203,34000 | =       | 11,01086  |
|           | BAV0-ROA1 | m2 | Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000                  | x    | 209,58000 | =       | 209,58000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      | 220,59086 |         | 220,59086 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 0,34867   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |           |         | 234,88623 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 8,45590   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 243,34213 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 670

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-519     | PAV8-ROA2 | u  | Persiana solar - Screen motoritzat, instal·lat com foscurit per lluernaris de Planta 1a (Paviment), tipus VELUX persianas solares o equivalent, adaptat a la mida del lluernari aprox. 110x110 cm, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques. Equipada amb comandament a distància i cèl·lula fotovoltaica, caixa domòtica Somfy, amb tecnologia io-homecontrol integrada. Teixit a definir per la DF. | Rend.: 1,000           |             | 254,57    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,667 /R x             | 28,80000 =  | 19,20960  |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,667 /R x             | 24,70000 =  | 16,47490  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 35,68450  | 35,68450  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | BAV4-ROA1 | u  | Foscurit motoritzat VELUX o equivalent adaptat a les mides del lluernari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x                | 198,55000 = | 198,55000 |           |
|           | BAV4-ROA2 | u  | Dispositiu electrònic per el control centralitzat de cortines o persianes elèctriques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,0834 x               | 127,05000 = | 10,59597  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 209,14597 | 209,14597 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,89211   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |             |           | 245,72258 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 8,84601   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 254,56860 |
|           | PAVR-I6TL | u  | Recol·locació de tendal de fins a 7 m2 tipus teló/stor amb canvi de lona, col·locat amb fixació mecànica al parament o al sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000           |             | 217,59    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,250 /R x             | 27,86000 =  | 90,54500  |           |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,250 /R x             | 24,70000 =  | 80,27500  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 170,82000 | 170,82000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | B0AP-07IQ | u  | Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,000 x                | 2,51000 =   | 10,04000  |           |
|           | BAVN-I6TD | m2 | Lona per a tendal de teixit de fibra acrílica tenyida a la massa amb acabat fluorcarboni, de 300 g/m2 i columna d'aigua 300 mm, de >= 4 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 x                | 24,90000 =  | 24,90000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 34,94000  | 34,94000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 4,27050   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |             |           | 210,03050 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 7,56110   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 217,59160 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |             |          |          |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
| P-520     | PAVT-ROA1 | m2 | Lona de tendal de teló/stor, teixit ignífug, de com a mínim 600 g/m2 i columna d'aigua 300 mm, amb elements de subjecció a estructura existent amb perfils galvanitzats, guia d'acer galvanitzat amb rodets plàstics, ganxos per subjecció de cortina.                                                                                    | Rend.: 1,000           |             | 89,86    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,500 /R x             | 24,70000 =  | 12,35000 |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500 /R x             | 27,86000 =  | 13,93000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 26,28000 | 26,28000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |          |          |
|           | BAVN-ROA1 | m2 | Lona de tendal de teló/stor, teixit ignífug, de 620 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x                | 31,00000 =  | 31,00000 |          |
|           | BAZ3-ROA1 | u  | Guia d'acer galvanitzat de 5 m amb carros per a suspensió, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació.                                                                                                                                                                                                              | 0,100 x                | 237,78000 = | 23,77800 |          |
|           | B0AP-071Q | u  | Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,000 x                | 2,51000 =   | 5,02000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 59,79800 | 59,79800 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |          | 0,65700  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |             |          | 86,73500 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 3,12246  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 89,85746 |
|           | PAVT-ROA2 | m2 | Subministrament i instal·lació de lona de tendal de punt recte, teixit de fibra acrílica tenyida a la massa amb acabat fluorcarboni, de 300 g/m2 i columna d'aigua 300 mm, inclou amb elements de subjecció a estructura existent amb perfils galvanitzats, guia d'acer galvanitzat amb rodets plàstics, ganxos per subjecció de cortina. | Rend.: 1,000           |             | 86,19    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,375 /R x             | 24,70000 =  | 9,26250  |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,375 /R x             | 27,86000 =  | 10,44750 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 19,71000 | 19,71000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |          |          |
|           | BAVN-I6TB | m2 | Lona per a tendal de teixit de fibra acrílica tenyida a la massa amb acabat fluorcarboni, de 300 g/m2 i columna d'aigua 300 mm, de < 4 m2                                                                                                                                                                                                 | 1,000 x                | 46,08000 =  | 46,08000 |          |
|           | BAVN-ROA2 | m2 | Cortinatge amb 100% de frunziment, de cotó, i un valor de gramatge superior a 300g/m2.                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,000 x                | 46,08000 =  | 0,00000  |          |
|           | BAVN-ROA1 | m2 | Lona de tendal de teló/stor, teixit ignífug, de 620 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,000 x                | 31,00000 =  | 0,00000  |          |
|           | B0AP-071Q | u  | Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,000 x                | 2,51000 =   | 5,02000  |          |
|           | BAZ3-ROA1 | u  | Guia d'acer galvanitzat de 5 m amb carros per a suspensió, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació.                                                                                                                                                                                                              | 0,050 x                | 237,78000 = | 11,88900 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 672

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU     |
|------------------------|------|----|------------|----------|
| Subtotal:              |      |    |            | 62,98900 |
| DESPESES AUXILIARS     |      |    |            | 2,50 %   |
| COST DIRECTE           |      |    |            | 83,19175 |
| DESPESES INDIRECTES    |      |    |            | 3,60 %   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |            | 86,18665 |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |   |
|-------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-521 | PAVT-ROA3 | m2 | Subministrament i instal·lació de lona de tendal de punt recte, teixit de cortinatge amb 100% de frunziment, de cotó, i un valor de gramatge superior a 300g/m2 i columna d'aigua 300 mm, inclou amb elements de subjecció a estructura existent amb perfils galvanitzats, guia d'acer galvanitzat amb rodets plàstics, ganxos per subjecció de cortina i tots els elements necessaris Toalment instal·lada. | Rend.: 1,000 | 86,19 | € |
|-------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|           |    |                                                                                                                              |                       |          |          |
|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|
| Ma d'obra |    | Unitats                                                                                                                      | Preu                  | Parcial  | Import   |
| A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                       | 0,375 /R x 27,86000 = | 10,44750 |          |
| A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                          | 0,375 /R x 24,70000 = | 9,26250  |          |
|           |    | Subtotal:                                                                                                                    |                       | 19,71000 | 19,71000 |
| Materials |    |                                                                                                                              |                       |          |          |
| BAVN-ROA2 | m2 | Cortinatge amb 100% de frunziment, de cotó, i un valor de gramatge superior a 300g/m2.                                       | 1,000 x 46,08000 =    | 46,08000 |          |
| BAZ3-ROA1 | u  | Guia d'acer galvanitzat de 5 m amb carros per a suspensió, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació. | 0,050 x 237,78000 =   | 11,88900 |          |
| B0AP-07IQ | u  | Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                       | 2,000 x 2,51000 =     | 5,02000  |          |
|           |    | Subtotal:                                                                                                                    |                       | 62,98900 | 62,98900 |
|           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                           | 2,50 %                |          | 0,49275  |
|           |    | COST DIRECTE                                                                                                                 |                       |          | 83,19175 |
|           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                          | 3,60 %                |          | 2,99490  |
|           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                       |                       |          | 86,18665 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       |   |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-522 | PAW8-78PJ | u | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret | Rend.: 1,000 | 39,29 | € |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|           |   |                                                                                                                                                                |                       |          |          |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|
| Ma d'obra |   | Unitats                                                                                                                                                        | Preu                  | Parcial  | Import   |
| A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                               | 0,200 /R x 24,70000 = | 4,94000  |          |
| A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                            | 0,200 /R x 28,80000 = | 5,76000  |          |
|           |   | Subtotal:                                                                                                                                                      |                       | 10,70000 | 10,70000 |
| Materials |   |                                                                                                                                                                |                       |          |          |
| BAWB-1GJ8 | u | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, | 1,000 x 27,06000 =    | 27,06000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                         | PREU         |             |          |                 |
|------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|-----------------|
|            |            |    | amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural                                                                                          |              |             |          |                 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |             | 27,06000 | 27,06000        |
|            |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                 | 1,50         | %           |          | 0,16050         |
|            |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                       |              |             |          | 37,92050        |
|            |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                | 3,60         | %           |          | 1,36514         |
|            |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                      |              |             |          | <b>39,28564</b> |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                    |              |             |          |                 |
| PAY0-505R  | u          |    | Col·locació de bastiment d'acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:4 | Rend.: 1,000 |             | 80,61    | €               |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats      | Preu        | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                    |              |             |          |                 |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                            | 0,550 /R x   | 23,15000 =  | 12,73250 |                 |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                  | 2,050 /R x   | 27,86000 =  | 57,11300 |                 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |             | 69,84550 | 69,84550        |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                    |              |             |          |                 |
|            | B0F13-0LM8 | u  | Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                | 4,208 x      | 0,21000 =   | 0,88368  |                 |
|            | B07F-0LT5  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0483 x     | 110,33140 = | 5,32901  |                 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |             | 6,21269  | 6,21269         |
|            |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                 | 2,50         | %           |          | 1,74614         |
|            |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                       |              |             |          | 77,80433        |
|            |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                | 3,60         | %           |          | 2,80096         |
|            |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                      |              |             |          | <b>80,60528</b> |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                    |              |             |          |                 |
| PAY0-ROA1  | u          |    | Col·locació de bastiment fet amb acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim, col·locat amb tacs químics                     | Rend.: 1,000 |             | 64,12    | €               |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats      | Preu        | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                    |              |             |          |                 |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                  | 0,200 /R x   | 27,86000 =  | 5,57200  |                 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |             | 5,57200  | 5,57200         |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                    |              |             |          |                 |
|            | C20G-00DT  | h  | Màquina taladradora                                                                                                                                                                | 0,400 /R x   | 4,26000 =   | 1,70400  |                 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |             | 1,70400  | 1,70400         |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                    |              |             |          |                 |
|            | B0AN-07J2  | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                      | 8,000 x      | 6,81000 =   | 54,48000 |                 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 54,48000  | 54,48000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,13930   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |             |           | 61,89530  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 2,22823   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 64,12353  |
| P-523     | PAZ1-ROA1 | u  | Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fusteria interior o exterior segons projecte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |             | 179,58    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,500 /R x             | 24,90000 =  | 12,45000  |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,500 /R x             | 28,35000 =  | 14,17500  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 26,62500  | 26,62500  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|           | BAS0-H5FV | u  | Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x                | 146,32000 = | 146,32000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 146,32000 | 146,32000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,39938   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |             |           | 173,34438 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 6,24040   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 179,58477 |
|           | PAZ2-ROA1 | u  | Porta corredissa d'una fulla, per un buit d'obra de 180x240 cm, amb vidres laminars 5+5 mm col·locat amb perfils conformats d'alumini extrusionat anoditzat de 30x10mm i junts termoplàstics per al segellat dels vidre . Inclou ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta. S'inclou ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000           |             | 1.284,67  | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,750 /R x             | 28,80000 =  | 252,00000 |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,750 /R x             | 24,70000 =  | 216,12500 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 468,12500 | 468,12500 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|           | BAZ3-2V7L | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 x                | 148,07000 = | 148,07000 |           |
|           | BAS0-0ZFR | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x                | 15,13000 =  | 15,13000  |           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 675

## PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 676

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   | PREU        |
|-----------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-------------|
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |   |             |
|                 | PC1H-5D7C | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,000                  | x    | 65,84435  | = | 0,00000     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           |   | 0,00000     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % | 5,65763     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |           |   | 1.052,22588 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 37,88013    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 1.090,10601 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |   |             |
| PAZ2-ROA3       | u         |    | Porta corredissa d'una fulla, per un buit d'obra de 180x220 cm, amb vidres laminars 5+5 mm col·locat amb perfils conformats d'alumini extrusionat anoditzat de 30x10mm i junts termoplàstics per al segellat dels vidre . Inclou ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta. S'inclou ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000           |      |           |   | 1.157,62 €  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |   | Import      |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |   |             |
|                 | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,700                  | /R x | 24,70000  | = | 190,19000   |
|                 | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,700                  | /R x | 28,80000  | = | 221,76000   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           |   | 411,95000   |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |   |             |
|                 | BAZ3-2V7L | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x    | 148,07000 | = | 148,07000   |
|                 | BAS0-0ZFR | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000                  | x    | 15,13000  | = | 15,13000    |
|                 | B661-ROA1 | m2 | Mampara formada per simple vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,960                  | x    | 135,37000 | = | 536,06520   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           |   | 699,26520   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % | 6,17925     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |           |   | 1.117,39445 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 40,22620    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 1.157,62065 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PAZ2-ROA4 | u         |    | Porta corredissa d'una fulla, per un buit d'obra de 145x220 cm, amb vidres laminars 5+5 mm col·locat amb perfils conformats d'alumini extrusionat anoditzat de 30x10mm i junts termoplàstics per al segellat dels vidre . Inclou ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta. S'inclou ferramenta en acer inoxidable, topalls, accessoris, etc. | Rend.: 1,000           |             | 965,25    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,200 /R x             | 28,80000 =  | 178,56000 |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,200 /R x             | 24,70000 =  | 153,14000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 331,70000 | 331,70000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|           | B661-ROA1 | m2 | Mampara formada per simple vidre laminar de seguretat de 5+5 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,190 x                | 135,37000 = | 431,83030 |           |
|           | BAS0-0ZFR | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x                | 15,13000 =  | 15,13000  |           |
|           | BAZ3-2V7L | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 x                | 148,07000 = | 148,07000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 595,03030 | 595,03030 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 4,97550   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |             |           | 931,70580 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 33,54141  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 965,24721 |
| PAZ7-4X11 | m         |    | Tapajunts de fusta de sapel·li per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |             | 4,60      | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,044 /R x             | 28,35000 =  | 1,24740   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 1,24740   | 1,24740   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|           | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,010 x                | 1,77000 =   | 0,01770   |           |
|           | BAZA-0Z9V | m  | Tapajunts de fusta de sapel·li per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,050 x                | 3,01000 =   | 3,16050   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 3,17820   | 3,17820   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 678

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                     |                        |       |            |         | PREU    |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|------------|---------|---------|
|           |           |    |                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %          |         | 0,01871 |
|           |           |    |                                                                                                                | COST DIRECTE           |       |            |         | 4,44431 |
|           |           |    |                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %          |         | 0,16000 |
|           |           |    |                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |            |         | 4,60431 |
| PAZ7-4XIF | m         |    | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat  | Rend.:                 | 1,000 |            |         | 3,21 €  |
|           |           |    |                                                                                                                | Unitats                |       | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                |                        |       |            |         |         |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                              | 0,031                  | /R x  | 28,35000 = | 0,87885 |         |
|           |           |    |                                                                                                                | Subtotal:              |       |            | 0,87885 | 0,87885 |
| Materials |           |    |                                                                                                                |                        |       |            |         |         |
|           | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                      | 0,010                  | x     | 1,77000 =  | 0,01770 |         |
|           | BAZA-0Z9X | m  | Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària             | 1,050                  | x     | 2,08000 =  | 2,18400 |         |
|           |           |    |                                                                                                                | Subtotal:              |       |            | 2,20170 | 2,20170 |
|           |           |    |                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %          |         | 0,01318 |
|           |           |    |                                                                                                                | COST DIRECTE           |       |            |         | 3,09373 |
|           |           |    |                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %          |         | 0,11137 |
|           |           |    |                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |            |         | 3,20511 |
| PAZ7-ROA1 | m         |    | Tapajunts de fusta d'abet per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària | Rend.:                 | 1,000 |            |         | 5,31 €  |
|           |           |    |                                                                                                                | Unitats                |       | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                |                        |       |            |         |         |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                              | 0,044                  | /R x  | 28,35000 = | 1,24740 |         |
|           |           |    |                                                                                                                | Subtotal:              |       |            | 1,24740 | 1,24740 |
| Materials |           |    |                                                                                                                |                        |       |            |         |         |
|           | BAZA-ROA1 | m  | Tapajunts de fusta d'abet per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària | 1,050                  | x     | 3,66000 =  | 3,84300 |         |
|           | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                      | 0,010                  | x     | 1,77000 =  | 0,01770 |         |
|           |           |    |                                                                                                                | Subtotal:              |       |            | 3,86070 | 3,86070 |
|           |           |    |                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %          |         | 0,01871 |
|           |           |    |                                                                                                                | COST DIRECTE           |       |            |         | 5,12681 |
|           |           |    |                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %          |         | 0,18457 |
|           |           |    |                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |            |         | 5,31138 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-524     | PB11-DIZG | m  | Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella | Rend.: 1,000           |             | 247,83    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                            | 0,200 /R x             | 24,80000 =  | 4,96000   |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                         | 0,400 /R x             | 28,29000 =  | 11,31600  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 16,27600  | 16,27600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | BB11-0XQ9 | m  | Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària                                                                   | 1,000 x                | 219,04000 = | 219,04000 |           |
|           | B0AP-07IX | u  | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                   | 2,000 x                | 1,75000 =   | 3,50000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 222,54000 | 222,54000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,40690   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |           | 239,22290 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 8,61202   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 247,83492 |
| P-525     | PB11-DIZI | m  | Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella | Rend.: 1,000           |             | 269,39    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                            | 0,200 /R x             | 24,80000 =  | 4,96000   |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                         | 0,400 /R x             | 28,29000 =  | 11,31600  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 16,27600  | 16,27600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | B0AP-07IX | u  | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                   | 2,000 x                | 1,75000 =   | 3,50000   |           |
|           | BB11-0XQB | m  | Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària                                                                   | 1,000 x                | 239,85000 = | 239,85000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 243,35000 | 243,35000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,40690   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |           | 260,03290 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 9,36118   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 269,39408 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-526     | PB11-DJ08 | m  | Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter                                                                                   | Rend.: 1,000           |             | 258,60    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,300 /R x             | 27,86000 =  | 8,35800   |           |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,200 /R x             | 24,80000 =  | 4,96000   |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,200 /R x             | 23,15000 =  | 4,63000   |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,400 /R x             | 28,29000 =  | 11,31600  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 29,26400  | 29,26400  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|           | BB11-0XQ9 | m  | Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària                                                                                                                 | 1,000 x                | 219,04000 = | 219,04000 |           |
|           | B07L-1PYB | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                             | 0,010 x                | 57,46000 =  | 0,57460   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 219,61460 | 219,61460 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,73160   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |             |           | 249,61020 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 8,98597   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 258,59617 |
|           | PB12-DIVW | m  | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior i superior de L 35-2,5, muntants T 70-8 cada 125 cm i perfil de 20x20x2 mm, per a rebre vidre, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella | Rend.: 1,000           |             | 209,86    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPA  | h  | Ajudant vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,500 /R x             | 25,90000 =  | 12,95000  |           |
|           | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,500 /R x             | 28,58000 =  | 14,29000  |           |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,200 /R x             | 24,80000 =  | 4,96000   |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,400 /R x             | 28,29000 =  | 11,31600  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 43,51600  | 43,51600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|           | B0AP-07IX | u  | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                 | 1,665 x                | 1,75000 =   | 2,91375   |           |
|           | BB10-0XNO | m  | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior i superior de L 35-2,5, muntants T 70-8 cada 125 cm i perfil de 20x20x2 mm, per a rebre vidre, de 100 a 120 cm d'alçària                                                                   | 1,000 x                | 96,82000 =  | 96,82000  |           |
|           | BC1A-0TNY | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                                                                   | 1,000 x                | 58,23000 =  | 58,23000  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 681

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                      | PREU         |             |           |           |
|------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | 157,96375    |             |           | 157,96375 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | 2,50         | %           |           | 1,08790   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |              |             |           | 202,56765 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | 3,60         | %           |           | 7,29244   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |              |             |           | 209,86009 |
| PB12-DIX6              | m         |    | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella | Rend.: 1,000 |             |           | 186,35 €  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |              |             |           |           |
|                        | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                | 0,400 /R x   | 28,29000 =  | 11,31600  |           |
|                        | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                   | 0,200 /R x   | 24,80000 =  | 4,96000   |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |              |             | 16,27600  | 16,27600  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |              |             |           |           |
|                        | B0AP-07IX | u  | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                          | 2,000 x      | 1,75000 =   | 3,50000   |           |
|                        | BB10-0XN8 | m  | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària                                                                   | 1,000 x      | 159,69000 = | 159,69000 |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |              |             | 163,19000 | 163,19000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | 2,50         | %           |           | 0,40690   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |              |             |           | 179,87290 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | 3,60         | %           |           | 6,47542   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |              |             |           | 186,34832 |
| PB12-DIXF              | m         |    | Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella           | Rend.: 1,000 |             |           | 102,07 €  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |              |             |           |           |
|                        | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                   | 0,200 /R x   | 24,80000 =  | 4,96000   |           |
|                        | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                | 0,400 /R x   | 28,29000 =  | 11,31600  |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |              |             | 16,27600  | 16,27600  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |              |             |           |           |
|                        | B0AP-07IX | u  | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                          | 2,000 x      | 1,75000 =   | 3,50000   |           |
|                        | BB10-0XMI | m  | Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària                                                                             | 1,000 x      | 78,34000 =  | 78,34000  |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |              |             | 81,84000  | 81,84000  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU           |
|------------------------|------|----|------------|----------------|
| DESPESES AUXILIARS     |      |    |            | 2,50 % 0,40690 |
| COST DIRECTE           |      |    |            | 98,52290       |
| DESPESES INDIRECTES    |      |    |            | 3,60 % 3,54682 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |            | 102,06972      |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-527     | PB12-ROA1 | m | Porta corredissa de doble full d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 155 cm i brèndoles cada 15 cm, de 100 cm d'alçària, amb guia d'acer galvanitzat | Rend.: 1,000           | 388,65      | €         |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | A0F-000P  | h | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                  | 0,400 /R x             | 28,29000 =  | 11,31600  |           |
|           | A0D-0007  | h | Manobre                                                                                                                                                                           | 0,200 /R x             | 23,15000 =  | 4,63000   |           |
|           | A01-FEPB  | h | Ajudant manyà                                                                                                                                                                     | 0,200 /R x             | 24,80000 =  | 4,96000   |           |
|           | A0F-000T  | h | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                 | 0,300 /R x             | 27,86000 =  | 8,35800   |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 29,26400  | 29,26400  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | B07L-1PYB | t | Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                        | 0,010 x                | 57,46000 =  | 0,57460   |           |
|           | BAZ3-ROA1 | u | Guia d'acer galvanitzat de 5 m amb carros per a suspensió, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació.                                                      | 1,000 x                | 237,78000 = | 237,78000 |           |
|           | BB10-ROA2 | m | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 155 cm i brèndoles cada 15 cm, de 100 cm d'alçària                                                      | 1,000 x                | 106,79000 = | 106,79000 |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 345,14460 | 345,14460 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,73160   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |             |           | 375,14020 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 13,50505  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 388,64525 |

|                                                                                                         |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |          |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|--------|
| P-528                                                                                                   | PB12-ROA2 | m | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer de 40 mm, travesser inferior i superior de L 35-2,5, muntants T 70-8 cada 125 cm i perfil de 20x20x2 mm, per a rebre vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600. Barana de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada a l'obra mecànicament. | Rend.: 1,000 | 221,15     | €        |        |
| Es considera vidre nou tot i que s'intentarà utilitzar vidre recuperat / reutilitzat de la pròpia obra. |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |          |        |
|                                                                                                         |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import |
| Ma d'obra                                                                                               |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |          |        |
|                                                                                                         | A01-FEPA  | h | Ajudant vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,500 /R x   | 25,90000 = | 12,95000 |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                             |         |       |          |           | PREU      |
|------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------|-----------|-----------|
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                | 0,200   | /R x  | 23,15000 | =         | 4,63000   |
|                        | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                     | 0,500   | /R x  | 28,58000 | =         | 14,29000  |
|                        | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                          | 0,200   | /R x  | 24,80000 | =         | 4,96000   |
|                        | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                       | 0,400   | /R x  | 28,29000 | =         | 11,31600  |
|                        | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                      | 0,300   | /R x  | 27,86000 | =         | 8,35800   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |          | 56,50400  | 56,50400  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |          |           |           |
|                        | BC1A-0TNY | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                                   | 1,000   | x     | 58,23000 | =         | 58,23000  |
|                        | BB10-0XNO | m  | Barana d'acer galvanitzat, amb passamà rodó d'acer de 40 mm de diàmetre, travesser inferior i superior de L 35-2,5, muntants T 70-8 cada 125 cm i perfil de 20x20x2 mm, per a rebre vidre, de 100 a 120 cm d'alçària                                   | 1,000   | x     | 96,82000 | =         | 96,82000  |
|                        | B07L-1PYB | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                             | 0,0087  | x     | 57,46000 | =         | 0,49990   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |          | 155,54990 | 155,54990 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       | 2,50     | %         | 1,41260   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |          |           | 213,46650 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       | 3,60     | %         | 7,68479   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |          |           | 221,15129 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |          |           |           |
|                        | PB13-61TX | m  | Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva | Rend.:  | 1,000 |          |           | 129,03 €  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats |       | Preu     | Parcial   | Import    |
| Partides d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |          |           |           |
|                        | PB12-DIXF | m  | Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella                                                  | 1,000   | x     | 98,52290 | =         | 98,52290  |
|                        | P894-4V9D | m2 | Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat                                                                                                | 1,000   | x     | 26,02217 | =         | 26,02217  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |          | 124,54507 | 124,54507 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |          |           | 124,54507 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       | 3,60     | %         | 4,48362   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |          |           | 129,02869 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                    |                        |                 |          |          | PREU |
|-----------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|----------|------|
| P-529           | PB1C-61TY | m  | Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de diàmetre 30 a 50 mm col·locat amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament o ancorat a l'obra amb morter. | Rend.: 1,000           |                 | 43,23    |          | €    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |      |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                               |                        |                 |          |          |      |
|                 | PB1D-52WQ | m  | Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament               | 1,000                  | x 41,72863 =    | 41,72863 |          |      |
|                 |           |    |                                                                                                                                                               | Subtotal:              |                 | 41,72863 | 41,72863 |      |
|                 |           |    |                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |                 |          | 41,72863 |      |
|                 |           |    |                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60 %   | 1,50223  |      |
|                 |           |    |                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 43,23086 |      |
|                 |           |    |                                                                                                                                                               |                        |                 |          |          |      |
|                 | PB1D-52WE | m  | Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra                      | Rend.: 1,000           |                 | 21,87    |          | €    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |      |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                               |                        |                 |          |          |      |
|                 | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                       | 0,100                  | /R x 23,15000 = | 2,31500  |          |      |
|                 | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                             | 0,100                  | /R x 27,86000 = | 2,78600  |          |      |
|                 |           |    |                                                                                                                                                               | Subtotal:              |                 | 5,10100  | 5,10100  |      |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                               |                        |                 |          |          |      |
|                 | B07L-1PYB | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                    | 0,0145                 | x 57,46000 =    | 0,83317  |          |      |
|                 | BB1A-0XQ0 | m  | Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m                                                  | 1,000                  | x 15,05000 =    | 15,05000 |          |      |
|                 |           |    |                                                                                                                                                               | Subtotal:              |                 | 15,88317 | 15,88317 |      |
|                 |           |    |                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |                 | 2,50 %   | 0,12753  |      |
|                 |           |    |                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |                 |          | 21,11170 |      |
|                 |           |    |                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60 %   | 0,76002  |      |
|                 |           |    |                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 21,87172 |      |
|                 |           |    |                                                                                                                                                               |                        |                 |          |          |      |
|                 | PB1D-52WQ | m  | Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament               | Rend.: 1,000           |                 | 43,23    |          | €    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |      |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                               |                        |                 |          |          |      |
|                 | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                 | 0,500                  | /R x 24,80000 = | 12,40000 |          |      |
|                 | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                              | 0,500                  | /R x 28,29000 = | 14,14500 |          |      |
|                 |           |    |                                                                                                                                                               | Subtotal:              |                 | 26,54500 | 26,54500 |      |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                  |              |      |                        |         | PREU     |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|---------|----------|
| Materials |           |    |                                                                                                                             |              |      |                        |         |          |
|           | BB1A-0XQ5 | m  | Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer | 1,000        | x    | 14,52000               | =       | 14,52000 |
|           |           |    |                                                                                                                             |              |      | Subtotal:              |         | 14,52000 |
|           |           |    |                                                                                                                             |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %  | 0,66363  |
|           |           |    |                                                                                                                             |              |      | COST DIRECTE           |         | 41,72863 |
|           |           |    |                                                                                                                             |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 1,50223  |
|           |           |    |                                                                                                                             |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 43,23086 |
|           |           |    |                                                                                                                             |              |      |                        |         |          |
|           | PB1D-ROA1 | m  | Passamà de perfil d'acer de 60x10mm, i suports de perfil d'acer de 10 mm de diàmetre cada 1 m, col·locat ancorat a l'obra   | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 21,87 €  |
|           |           |    |                                                                                                                             | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                             |              |      |                        |         |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                     | 0,100        | /R x | 23,15000               | =       | 2,31500  |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                           | 0,100        | /R x | 27,86000               | =       | 2,78600  |
|           |           |    |                                                                                                                             |              |      | Subtotal:              |         | 5,10100  |
| Materials |           |    |                                                                                                                             |              |      |                        |         |          |
|           | B07L-1PYB | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                  | 0,0145       | x    | 57,46000               | =       | 0,83317  |
|           | BB1A-0XQ0 | m  | Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m                | 1,000        | x    | 15,05000               | =       | 15,05000 |
|           |           |    |                                                                                                                             |              |      | Subtotal:              |         | 15,88317 |
|           |           |    |                                                                                                                             |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %  | 0,12753  |
|           |           |    |                                                                                                                             |              |      | COST DIRECTE           |         | 21,11170 |
|           |           |    |                                                                                                                             |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 0,76002  |
|           |           |    |                                                                                                                             |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 21,87172 |
|           |           |    |                                                                                                                             |              |      |                        |         |          |
|           | PB1D-ROA2 | m  | Passamà de fusta d'avet per a envernissar de 90x25 mm, amb arestes arrodonides, col·locat cargolat                          | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 54,02 €  |
|           |           |    |                                                                                                                             | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                             |              |      |                        |         |          |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                           | 0,100        | /R x | 28,35000               | =       | 2,83500  |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                              | 0,100        | /R x | 24,90000               | =       | 2,49000  |
|           |           |    |                                                                                                                             |              |      | Subtotal:              |         | 5,32500  |
| Materials |           |    |                                                                                                                             |              |      |                        |         |          |
|           | BB1A-ROA2 | m  | Passamà de fusta d'avet per a envernissar de 90x25 mm, amb arestes arrodonides                                              | 1,000        | x    | 46,64000               | =       | 46,64000 |
|           | B0AQ-07GQ | cu | Visos per a fusta o tacs de PVC                                                                                             | 0,010        | x    | 4,78000                | =       | 0,04780  |
|           |           |    |                                                                                                                             |              |      | Subtotal:              |         | 46,68780 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,13313  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 52,14593 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,87725  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 54,02318 |
| P-530     | PB70-HC6Z | u  | Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1                                                                                     | Rend.: 1,000           |            | 42,37    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                     | 0,300 /R x             | 24,70000 = | 7,41000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 7,41000  | 7,41000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | B0AN-07J2 | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                           | 2,000 x                | 6,81000 =  | 13,62000 |          |
|           | B147W-H5J | u  | Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable                                                                                         | 1,000 x                | 19,61000 = | 19,61000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 33,23000 | 33,23000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 3,50 %     |          | 0,25935  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 40,89935 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,47238  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 42,37173 |
| P-531     | PB70-HC70 | m  | Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat | Rend.: 1,000           |            | 6,34     | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                     | 0,030 /R x             | 28,80000 = | 0,86400  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 0,86400  | 0,86400  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | B147W-H5J | m  | Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1                                                                                               | 1,050 x                | 4,98000 =  | 5,22900  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 5,22900  | 5,22900  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 3,50 %     |          | 0,03024  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 6,12324  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,22044  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 6,34368  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-532     | PB70-HC73 | u  | Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1                                                | Rend.: 1,000           |             | 338,05    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,500 /R x             | 28,80000 =  | 14,40000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 14,40000  | 14,40000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | B0AN-07J2 | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,000 x                | 6,81000 =   | 54,48000  |           |
|           | B147W-H5J | u  | Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1                                            | 1,000 x                | 256,92000 = | 256,92000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 311,40000 | 311,40000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 3,50 %      |           | 0,50400   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |             |           | 326,30400 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 11,74694  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 338,05094 |
| P-533     | PB70-HC75 | u  | Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1      | Rend.: 1,000           |             | 670,83    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,500 /R x             | 28,80000 =  | 14,40000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 14,40000  | 14,40000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | B0AN-07J2 | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,000 x                | 6,81000 =   | 54,48000  |           |
|           | B147W-H5I | u  | Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 | 1,000 x                | 578,14000 = | 578,14000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 632,62000 | 632,62000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |            |          |           |
|-----------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|-----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 3,50 %     |          | 0,50400   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |          | 647,52400 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 23,31086  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 670,83486 |
| P-534     | PB70-HC77  | u  | Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1                                                                                                         | Rend.: 1,000           |            | 87,13    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |           |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                    | 0,300 /R x             | 24,70000 = | 7,41000  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 7,41000  | 7,41000   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |           |
|           | B147W-H5IY | u  | Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1                                                                                                   | 1,000 x                | 62,81000 = | 62,81000 |           |
|           | B0AN-07J2  | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                          | 2,000 x                | 6,81000 =  | 13,62000 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 76,43000 | 76,43000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 3,50 %     |          | 0,25935   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |          | 84,09935  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 3,02758   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 87,12693  |
| P-535     | PB70-ROA1  | m2 | Protecció provisional de paviments amb cartró compacte impermeable tipus NAI 100 de Naiprotec o equivalent. Inclou col·locació segons indiqui la DF, desmuntatge i retirada, transport i gestió del residu generat a centre autoritzat (inclús cànon). | Rend.: 1,000           |            | 5,04     | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |           |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                    | 0,0275 /R x            | 24,70000 = | 0,67925  |           |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                 | 0,0275 /R x            | 27,86000 = | 0,76615  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 1,44540  | 1,44540   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |           |
|           | PB71-ROA1  | m2 | Rollo protección blanco de cartón compacto impermeable Naiprotec 100 o Equivalent.                                                                                                                                                                     | 1,030 x                | 3,32000 =  | 3,41960  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 3,41960  | 3,41960   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |          | 4,86500   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,17514   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 5,04014   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |            |             |             |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|
| P-536     | PB90-FK6T | u  | Caràcter numèric, d'alumini cromat, de 80 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |            | 6,70        | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |             |             |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,080 /R x             | 28,80000 = | 2,30400     |             |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,080 /R x             | 24,70000 = | 1,97600     |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 4,28000     | 4,28000     |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |             |             |
|           | BB90-0XR9 | u  | Caràcter numèric, d'alumini cromat, de 80 mm d'alçària, per a col·locar amb adhesiu                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 x                | 2,12000 =  | 2,12000     |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 2,12000     | 2,12000     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |             | 0,06420     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |             | 6,46420     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |             | 0,23271     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |             | 6,69691     |
| P-537     | PB91-ROA1 | PA | Cartell per a informació corporativa (CASAL MUNICIPAL CUINT) en acer inoxidable AISI 316, fixat al suport - estructura, tot seguint indicacions de projecte i pautes de la DF.                                                                                                                                                                                           | Rend.: 1,000           |            | 1.905,41    | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |             |             |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,000 /R x             | 23,15000 = | 185,20000   |             |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,000 /R x             | 27,86000 = | 222,88000   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 408,08000   | 408,08000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |             |             |
|           | BBM4-ROA1 | u  | Lletra per cartell d'informació corporativa en acer inoxidable AISI 316, amb elements per la seva fixació                                                                                                                                                                                                                                                                | 19,000 x               | 75,00000 = | 1.425,00000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 1.425,00000 | 1.425,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |             | 6,12120     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |             | 1.839,20120 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |             | 66,21124    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |             | 1.905,41244 |
| PC14-609U |           | u  | Millora d'aïllament acústic i tèrmic de balconera de 8 plafons, amb una superfície màxima per plafó 0,25 m2, amb substitució de vidres antics per vidre aïllant de dues llunes incolores de 8+6 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, col·locats amb llistó de fusta per a tancament practicable amb galze per a vidre, tapajunts i segellat de junts amb silicona neutra | Rend.: 1,000           |            | 248,38      | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |             |             |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 690

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                |        |           |          |   | PREU      |
|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|---|-----------|
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                            | 0,500  | /R x      | 24,90000 | = | 12,45000  |
|           | A0F-0010  | h   | Oficial 1a vidrier                                                                                        | 2,000  | /R x      | 28,58000 | = | 57,16000  |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                         | 2,000  | /R x      | 28,35000 | = | 56,70000  |
|           |           |     |                                                                                                           |        |           |          |   |           |
|           |           |     |                                                                                                           |        | Subtotal: |          |   | 126,31000 |
|           |           |     |                                                                                                           |        |           |          |   | 126,31000 |
| Materials |           |     |                                                                                                           |        |           |          |   |           |
|           | B0AQ-07GQ | cu  | Visos per a fusta o tacs de PVC                                                                           | 0,500  | x         | 4,78000  | = | 2,39000   |
|           | BC15-0U62 | m2  | Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora | 2,000  | x         | 40,36000 | = | 80,72000  |
|           | BAZ5-0ZGE | m   | Llistó de fusta de pi, de 30x30 mm de secció amb galze per a vidre                                        | 13,000 | x         | 1,58000  | = | 20,54000  |
|           | B7J4-0GSI | dm3 | Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra                                          | 0,090  | x         | 26,43000 | = | 2,37870   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                  | 0,130  | x         | 24,93000 | = | 3,24090   |
|           | B090-06VU | kg  | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                       | 0,070  | x         | 5,46000  | = | 0,38220   |
|           |           |     |                                                                                                           |        | Subtotal: |          |   | 109,65180 |
|           |           |     |                                                                                                           |        |           |          |   | 109,65180 |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                        |        |           | 3,00     | % | 3,78930   |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                              |        |           |          |   | 239,75110 |
|           |           |     | DESPESES INDIRECTES                                                                                       |        |           | 3,60     | % | 8,63104   |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                    |        |           |          |   | 248,38214 |

|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         |           |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|---------|-----------|
| PC15-609R |           | u   | Millora d'aïllament acústic de balconera de 8 plafons, amb una superfície màxima per plafó de 0,25 m2, amb substitució de vidres antics per vidre laminar de seguretat de 2 llunes incolores de 6+4 mm de gruix, col·locats amb llistó de fusta per a tancament practicable amb galze per a vidre, tapajunts i segellat de junts amb silicona neutra | Rend.: 1,000 |           |          | 266,17  | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      |           | Preu     | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         |           |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,000        | /R x      | 28,35000 | =       | 56,70000  |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,500        | /R x      | 24,90000 | =       | 12,45000  |
|           | A0F-0010  | h   | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,000        | /R x      | 28,58000 | =       | 57,16000  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | Subtotal: |          |         | 126,31000 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         | 126,31000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         |           |
|           | BC1A-0TNX | m2  | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                                                                                                                                 | 2,000        | x         | 51,60000 | =       | 103,20000 |
|           | B0AQ-07GQ | cu  | Visos per a fusta o tacs de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,500        | x         | 4,78000  | =       | 2,39000   |
|           | BAZ5-0ZGF | m   | Llistó de fusta per a pintar, de 20x20 mm de secció amb galze per a vidre                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13,000       | x         | 1,18000  | =       | 15,34000  |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,130        | x         | 24,93000 | =       | 3,24090   |
|           | B7J4-0GSI | dm3 | Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,090        | x         | 26,43000 | =       | 2,37870   |
|           | B090-06VU | kg  | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,050        | x         | 5,46000  | =       | 0,27300   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 691

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                  |                        |       |           |           | PREU      |
|-----------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|
|           |           |     |                                                                                                             | Subtotal:              |       |           | 126,82260 | 126,82260 |
|           |           |     |                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 3,00  | %         |           | 3,78930   |
|           |           |     |                                                                                                             | COST DIRECTE           |       |           |           | 256,92190 |
|           |           |     |                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %         |           | 9,24919   |
|           |           |     |                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |           |           | 266,17109 |
| P-538     | PC16-5NMI | m2  | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta                              | Rend.:                 | 1,000 |           |           | 79,33 €   |
|           |           |     |                                                                                                             | Unitats                |       | Preu      | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                             |                        |       |           |           |           |
|           | A0F-0010  | h   | Oficial 1a vidrier                                                                                          | 1,000                  | /R x  | 28,58000  | =         | 28,58000  |
|           |           |     |                                                                                                             | Subtotal:              |       |           | 28,58000  | 28,58000  |
| Materials |           |     |                                                                                                             |                        |       |           |           |           |
|           | B7JE-0GTJ | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent | 0,105                  | x     | 20,11000  | =         | 2,11155   |
|           | BC1K-0WNS | m2  | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm                                                                      | 1,000                  | x     | 45,17000  | =         | 45,17000  |
|           |           |     |                                                                                                             | Subtotal:              |       |           | 47,28155  | 47,28155  |
|           |           |     |                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 2,50  | %         |           | 0,71450   |
|           |           |     |                                                                                                             | COST DIRECTE           |       |           |           | 76,57605  |
|           |           |     |                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %         |           | 2,75674   |
|           |           |     |                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |           |           | 79,33279  |
|           | PC16-5NML | m2  | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat fixat mecànicament sobre el parament                       | Rend.:                 | 1,000 |           |           | 86,61 €   |
|           |           |     |                                                                                                             | Unitats                |       | Preu      | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                             |                        |       |           |           |           |
|           | A0F-0010  | h   | Oficial 1a vidrier                                                                                          | 1,000                  | /R x  | 28,58000  | =         | 28,58000  |
|           |           |     |                                                                                                             | Subtotal:              |       |           | 28,58000  | 28,58000  |
| Materials |           |     |                                                                                                             |                        |       |           |           |           |
|           | B0AO-07IG | u   | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                       | 4,400                  | x     | 0,16000   | =         | 0,70400   |
|           | B0A8-07MS | cu  | Grapa metàl·lica per a fixar miralls                                                                        | 0,040                  | x     | 210,70000 | =         | 8,42800   |
|           | BC1K-0WNS | m2  | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm                                                                      | 1,000                  | x     | 45,17000  | =         | 45,17000  |
|           |           |     |                                                                                                             | Subtotal:              |       |           | 54,30200  | 54,30200  |
|           |           |     |                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 2,50  | %         |           | 0,71450   |
|           |           |     |                                                                                                             | COST DIRECTE           |       |           |           | 83,59650  |
|           |           |     |                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %         |           | 3,00947   |
|           |           |     |                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |           |           | 86,60597  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |          |           |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|-----------|
| P-539     | PC16-ROA1 | m2  | Mirall de lluna incolora, amb forma ovalada, de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000           |            | 126,19   | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |           |
|           | A0F-0010  | h   | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 /R x             | 28,58000 = | 28,58000 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 28,58000 | 28,58000  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |           |
|           | B7JE-0GTJ | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent                                                                                                                                          | 0,105 x                | 20,11000 = | 2,11155  |           |
|           | BC1K-ROA1 | m2  | Mirall lluna incolora, ovalat, g=5mm                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 x                | 90,40000 = | 90,40000 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 92,51155 | 92,51155  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,71450   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 121,80605 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 4,38502   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 126,19107 |
|           | PC17-5KHD | m2  | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC  | Rend.: 1,000           |            | 65,38    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |           |
|           | A0F-0010  | h   | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                   | 0,600 /R x             | 28,58000 = | 17,14800 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 17,14800 | 17,14800  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |           |
|           | BC17-0VSZ | m2  | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                  | 1,000 x                | 45,53000 = | 45,53000 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 45,53000 | 45,53000  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,42870   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 63,10670  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,27184   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 65,37854  |
|           | PC17-5MN5 | m2  | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | Rend.: 1,000           |            | 65,06    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |          |         | PREU     |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|---------|----------|
|           | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                             | 0,600        | /R x      | 28,58000 | =       | 17,14800 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal: |          |         | 17,14800 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |          |         |          |
|           | BC17-0VLT | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                           | 1,000        | x         | 45,22000 | =       | 45,22000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal: |          |         | 45,22000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                             |              | 2,50      | %        |         | 0,42870  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |          |         | 62,79670 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                            |              | 3,60      | %        |         | 2,26068  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |          |         | 65,05738 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |          |         |          |
| PC18-5E50 | m2        |    | Vidre aïllant d'una lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix reflectora de control solar, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini                                                                    | Rend.: 1,000 |           |          |         | 50,62 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |           | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |          |         |          |
|           | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                             | 0,500        | /R x      | 28,58000 | =       | 14,29000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal: |          |         | 14,29000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |          |         |          |
|           | BC10-0U96 | m2 | Vidre aïllant d'una lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix reflectora de control solar                                                                                                                               | 1,000        | x         | 34,21000 | =       | 34,21000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal: |          |         | 34,21000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                             |              | 2,50      | %        |         | 0,35725  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |          |         | 48,85725 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                            |              | 3,60      | %        |         | 1,75886  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |          |         | 50,61611 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |          |         |          |
| PC1A-BMCQ | m2        |    | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | Rend.: 1,000 |           |          |         | 78,42 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |           | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |          |         |          |
|           | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                             | 0,600        | /R x      | 28,58000 | =       | 17,14800 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal: |          |         | 17,14800 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |          |         |          |
|           | BC12-2U8G | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                 | 1,000        | x         | 58,29000 | =       | 58,29000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |                               |          | PREU            |
|-----|------|----|------------|-------------------------------|----------|-----------------|
|     |      |    |            | Subtotal:                     | 58,29000 | 58,29000        |
|     |      |    |            | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %   | 0,25722         |
|     |      |    |            | COST DIRECTE                  |          | 75,69522        |
|     |      |    |            | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %   | 2,72503         |
|     |      |    |            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |          | <b>78,42025</b> |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                 |          |                 |   |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|-----------------|---|
| P-540     | PC1A-ROA1 | m2 | Formació de vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat, aprofitant el vidre existent de 8 mm de gruix i enssamblant-lo a sistema format per el propi vidre recuperat + 1 vidre templeable COOL-LITE KNT 164 de Saint Gobain glass en la cara en contacte amb la càmera del vidre exterior, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent polivinil PVB standar de 0,38 mm. Transmissió tèrmica màxima de 1,70 W/m2K. Col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. | Rend.: 1,000                  |                 |          | 99,36           | € |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                       | Preu            | Parcial  | Import          |   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                 |          |                 |   |
|           | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,600                         | /R x 28,58000 = | 17,14800 |                 |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |                 | 17,14800 | 17,14800        |   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                 |          |                 |   |
|           | BC12-2U8J | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000                         | x 66,50000 =    | 66,50000 |                 |   |
|           | BC12-ROA1 | m2 | lamina COOL-LITE KNT 164                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000                         | x 12,00000 =    | 12,00000 |                 |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |                 | 78,50000 | 78,50000        |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |          | 0,25722         |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |                 |          | 95,90522        |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %          |          | 3,45259         |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>99,35781</b> |   |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                 |          |          |   |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|----------|---|
|           | PC1A-ROA3 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. | Rend.: 1,000 |                 |          | 60,73    | € |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                 |          |          |   |
|           | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                        | 0,600        | /R x 28,58000 = | 17,14800 |          |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:    |                 | 17,14800 | 17,14800 |   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                 |          |          |   |
|           | BC12-2U5M | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                            | 1,000        | x 41,21000 =    | 41,21000 |          |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                        | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              | 41,21000   |          | 41,21000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,25722  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 58,61522 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,11015  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 60,72537 |
| PC1B-BJ2H | m2        |    | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini  | Rend.: 1,000           |            | 77,39    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                | 0,600 /R x             | 28,58000 = | 17,14800 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 17,14800 | 17,14800 |
| Materials | BC13-2RVR | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora                                                             | 1,000 x                | 57,30000 = | 57,30000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 57,30000 | 57,30000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,25722  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 74,70522 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,68939  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 77,39461 |
| PC1B-BJ3X | m2        |    | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini | Rend.: 1,000           |            | 38,91    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                | 0,500 /R x             | 28,58000 = | 14,29000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 14,29000 | 14,29000 |
| Materials | BC13-2RX7 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix incolora                                                            | 1,000 x                | 23,05000 = | 23,05000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 23,05000 | 23,05000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,21435  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 37,55435 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,35196  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 38,90631 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |            |          | PREU     |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|----------|----------|
|           | PC1B-BJ49 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini                                                                                                                                        | Rend.: 1,000 |      |            |          | 61,48 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,600        | /R x | 28,58000 = | 17,14800 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |      |            | 17,14800 | 17,14800 |
| Materials | BC13-2RXJ | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora                                                                                                                                                                                                   | 1,000        | x    | 41,94000 = | 41,94000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |      |            | 41,94000 | 41,94000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | 1,50 %     |          | 0,25722  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |            |          | 59,34522 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 3,60 %     |          | 2,13643  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |            |          | 61,48165 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |            |          |          |
|           | PC1B-BJ09 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                | Rend.: 1,000 |      |            |          | 53,94 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,500        | /R x | 28,58000 = | 14,29000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |      |            | 14,29000 | 14,29000 |
| Materials | BC13-2S06 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4 mm de gruix reflectora de control solar                                                                                                                                                                                | 1,000        | x    | 37,56000 = | 37,56000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |      |            | 37,56000 | 37,56000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | 1,50 %     |          | 0,21435  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |            |          | 52,06435 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 3,60 %     |          | 1,87432  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |            |          | 53,93867 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |            |          |          |
|           | PC1C-BP6G | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini | Rend.: 1,000 |      |            |          | 105,92 € |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |            |          |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 697

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                    |       |           |          |   | PREU      |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|---|-----------|
|           | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                            | 0,600 | /R x      | 28,58000 | = | 17,14800  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                               |       | Subtotal: |          |   | 17,14800  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                               |       |           |          |   |           |
|           | BC11-2SLQ | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 | 1,000 | x         | 84,83000 | = | 84,83000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                               |       | Subtotal: |          |   | 84,83000  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                            |       | 1,50      | %        |   | 0,25722   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                  |       |           |          |   | 102,23522 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                           |       | 3,60      | %        |   | 3,68047   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                        |       |           |          |   | 105,91569 |

|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |        |   |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| PC1C-BRQ6 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | Rend.: 1,000 | 105,92 | € |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                               |            |            |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|
|           |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                       | Preu       | Parcial    | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                               |            |            |           |
|           | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                            | 0,600 /R x | 28,58000 = | 17,14800  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:  |            | 17,14800  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                               |            |            |           |
|           | BC11-2SLQ | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 | 1,000 x    | 84,83000 = | 84,83000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:  |            | 84,83000  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                            | 1,50       | %          | 0,25722   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                  |            |            | 102,23522 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                           | 3,60       | %          | 3,68047   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                        |            |            | 105,91569 |

|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |        |   |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| PC1C-BRTU | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | Rend.: 1,000 | 120,64 | € |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |          |   |                    |            |            |          |
|-----------|----------|---|--------------------|------------|------------|----------|
|           |          |   | Unitats            | Preu       | Parcial    | Import   |
| Ma d'obra |          |   |                    |            |            |          |
|           | A0F-0010 | h | Oficial 1a vidrier | 0,600 /R x | 28,58000 = | 17,14800 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 698

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |   | PREU      |        |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|-----------|--------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      | 17,14800 |   | 17,14800  |        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |   |           |        |
|           | BC11-2SPE | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                               | 1,000                  | x    | 99,04000 | = | 99,04000  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      | 99,04000 |   | 99,04000  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,25722   |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |          |   | 116,44522 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 4,19203   |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 120,63725 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |   |           |        |
|           | PC1C-BRX9 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | Rend.: 1,000           |      |          |   | 108,55 €  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial   | Import |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |   |           |        |
|           | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,600                  | /R x | 28,58000 | = | 17,14800  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      | 17,14800 |   | 17,14800  |        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |   |           |        |
|           | BC11-2SST | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                 | 1,000                  | x    | 87,37000 | = | 87,37000  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      | 87,37000 |   | 87,37000  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,25722   |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |          |   | 104,77522 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 3,77191   |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 108,54713 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |   |           |        |
|           | PC1C-BS4C | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | Rend.: 1,000           |      |          |   | 123,71 €  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial   | Import |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |   |           |        |
|           | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,600                  | /R x | 28,58000 | = | 17,14800  |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      | 17,14800  |         | 17,14800  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |         |           |
|           | BC11-2SZW | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                               | 1,000                  | x    | 102,01000 | =       | 102,01000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      | 102,01000 |         | 102,01000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,25722   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |           |         | 119,41522 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 4,29895   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 123,71417 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |         |           |
|           | PC1C-BSBE | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC         | Rend.: 1,000           |      |           |         | 133,57 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |         |           |
|           | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,600                  | /R x | 28,58000  | =       | 17,14800  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      | 17,14800  |         | 17,14800  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |         |           |
|           | BC11-2T6Y | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                         | 1,000                  | x    | 111,52000 | =       | 111,52000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      | 111,52000 |         | 111,52000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,25722   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |           |         | 128,92522 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 4,64131   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 133,56653 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |         |           |
| P-541     | PC1C-ROA2 | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent polivinil PVB standar de 0,38 mm, cambra d'aire de 16 mm argón i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent polivinil PVB standar de 0,38 mm. Transmïtancia tèrmica màxima de 1,70 W/m2K. Col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | Rend.: 1,000           |      |           |         | 126,70 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |         |           |
|           | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,600                  | /R x | 28,58000  | =       | 17,14800  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 700

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 17,14800  |         | 17,14800  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |         |           |
|           | BC11-2T3H | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                  | 1,000                  | x    | 104,89000 | =       | 104,89000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 104,89000 |         | 104,89000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,25722   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |      |           |         | 122,29522 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 4,40263   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 126,69785 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |         |           |
|           | PC1D-9QNR | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | Rend.: 1,000           |      |           |         | 138,42 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |         |           |
|           | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,700                  | /R x | 28,58000  | =       | 20,00600  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 20,00600  |         | 20,00600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |         |           |
|           | BC14-1MKQ | m2 | Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600                                                                 | 1,000                  | x    | 113,30000 | =       | 113,30000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 113,30000 |         | 113,30000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,30009   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |      |           |         | 133,60609 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 4,80982   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 138,41591 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |         |           |
|           | PC1F-5NWW | m2 | Vidre imprès incolor de gruix 18 a 20 mm, col·locat d'amb màstic sobre formigó, ceràmica o acer                                                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000           |      |           |         | 120,63 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |         |           |
|           | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000                  | /R x | 28,58000  | =       | 28,58000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 28,58000  |         | 28,58000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |         |           |
|           | BC18-0TLM | m2 | Vidre imprès incolor de gruix 18 a 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                  | x    | 86,67000  | =       | 86,67000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                           |        |   |           |   | PREU      |
|-----|-----------|----|--------------------------------------|--------|---|-----------|---|-----------|
|     | BCZ1-0WNY | kg | Màstic compatible per a envidriament | 0,5145 | x | 1,47000   | = | 0,75632   |
|     |           |    |                                      |        |   | Subtotal: |   | 87,42632  |
|     |           |    | DESPESES AUXILIARS                   |        |   | 1,50      | % | 0,42870   |
|     |           |    | COST DIRECTE                         |        |   |           |   | 116,43502 |
|     |           |    | DESPESES INDIRECTES                  |        |   | 3,60      | % | 4,19166   |
|     |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL               |        |   |           |   | 120,62668 |

|           |           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |       |      |           |         |          |          |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|---------|----------|----------|
| PC1H-5D41 | m2        | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | Rend.: 1,000                                                                                                                                         |       |      |           |         | 84,41    | €        |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                                                                                                                                              |       | Preu |           | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra | A0F-0010  | h                                                                                                                                                                                                                    | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                   | 0,500 | /R x | 28,58000  | =       | 14,29000 |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |       |      | Subtotal: |         | 14,29000 | 14,29000 |
| Materials | BC1A-0TM4 | m2                                                                                                                                                                                                                   | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 | 1,000 | x    | 66,97000  | =       | 66,97000 |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |       |      | Subtotal: |         | 66,97000 | 66,97000 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                   |       |      | 1,50      | %       |          | 0,21435  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                                                                                                                                         |       |      |           |         |          | 81,47435 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                  |       |      | 3,60      | %       |          | 2,93308  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                               |       |      |           |         |          | 84,40743 |

|           |           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |       |      |           |         |          |          |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|---------|----------|----------|
| PC1H-5D7C | m2        | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | Rend.: 1,000                                                                                                                                         |       |      |           |         | 68,21    | €        |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                                                                                                                                              |       | Preu |           | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra | A0F-0010  | h                                                                                                                                                                                                                    | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                   | 0,500 | /R x | 28,58000  | =       | 14,29000 |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |       |      | Subtotal: |         | 14,29000 | 14,29000 |
| Materials | BC1A-0TOI | m2                                                                                                                                                                                                                   | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 | 1,000 | x    | 51,34000  | =       | 51,34000 |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |       |      | Subtotal: |         | 51,34000 | 51,34000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 702

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |            |          |           |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,21435   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |          | 65,84435  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,37040   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 68,21475  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |           |
| PC1H-5D7Q | m2        |    | Vidre laminar de seguretat 3 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | Rend.: 1,000           |            | 96,74    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                     | 0,600 /R x             | 28,58000 = | 17,14800 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 17,14800 | 17,14800  |
| Materials | BC1A-0TOA | m2 | Vidre laminar de seguretat 3 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600                                                                 | 1,000 x                | 75,97000 = | 75,97000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 75,97000 | 75,97000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,25722   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |          | 93,37522  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 3,36151   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 96,73673  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |           |
| PC1H-5D8Q | m2        |    | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC   | Rend.: 1,000           |            | 106,88   | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                     | 0,550 /R x             | 28,58000 = | 15,71900 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 15,71900 | 15,71900  |
| Materials | BC1A-0TM5 | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600                                                                   | 1,000 x                | 87,21000 = | 87,21000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 87,21000 | 87,21000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,23579   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |          | 103,16479 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 3,71393   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 106,87872 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |         |         |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
| P-542           | PC30-ROA1 | m2 | Desmuntatge de vidres del tancament del que forma part, per a la seva reparació i posterior reutilització, desmuntant el bastiment, marcs i perfil·leria, elements rigiditzadors i d'ancoratge, amb mitjans manuals. | Rend.: 1,000           |            | 8,14    | €       |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |         |         |
|                 | A01-FEPA  | h  | Ajudant vidrier                                                                                                                                                                                                      | 0,140 /R x             | 25,90000 = | 3,62600 |         |
|                 | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                   | 0,140 /R x             | 28,58000 = | 4,00120 |         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 7,62720 | 7,62720 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 3,00 %     |         | 0,22882 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |         | 7,85602 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,28282 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 8,13883 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |         |         |
|                 | PCZ1-700E | m  | Polit de cantells mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000           |            | 4,30    | €       |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |         |         |
|                 | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                   | 0,130 /R x             | 28,58000 = | 3,71540 |         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 3,71540 | 3,71540 |
| Maquinària      |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |         |         |
|                 | C20J-00DQ | h  | Polidora                                                                                                                                                                                                             | 0,130 /R x             | 2,92000 =  | 0,37960 |         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 0,37960 | 0,37960 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,05573 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |         | 4,15073 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,14943 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 4,30016 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |         |         |
|                 | PCZ1-ROA1 | m2 | Manipulació, adaptació, polit de cantells i neteja de vidres existents a reaprofitar en els nous tancament des façana.                                                                                               | Rend.: 1,000           |            | 4,30    | €       |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |         |         |
|                 | PCZ1-700E | m  | Polit de cantells mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix                                                                                                                                                          | 1,000 x                | 4,15073 =  | 4,15073 |         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 4,15073 | 4,15073 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |         | 4,15073 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,14943 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 4,30016 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 704

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                            | PREU                   |            |          |          |
|-----------------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-543           | PCZ1-ROA2 | m2  | Manipulació, adaptació, polit de cantells i neteja de vidres existents a reaprofitar en els nous tancament des façana. Treballs realitzats amb mitjans manuals a taller.                                                              | Rend.: 1,000           |            | 14,57    | €        |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |            |          |          |
|                 | A0F-0010  | h   | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                    | 0,060 /R x             | 28,58000 = | 1,71480  |          |
|                 | A01-FEPA  | h   | Ajudant vidrier                                                                                                                                                                                                                       | 0,060 /R x             | 25,90000 = | 1,55400  |          |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 3,26880  | 3,26880  |
| Partides d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |            |          |          |
|                 | PCZ1-700E | m   | Polit de cantells mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix                                                                                                                                                                           | 2,600 x                | 4,15073 =  | 10,79190 |          |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 10,79190 | 10,79190 |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |            |          | 14,06070 |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,50619  |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 14,56689 |
|                 | PCZ2-5NLZ | m   | Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica                                                                                                             | Rend.: 1,000           |            | 7,38     | €        |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |            |          |          |
|                 | A0F-0010  | h   | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                    | 0,230 /R x             | 28,58000 = | 6,57340  |          |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 6,57340  | 6,57340  |
| Materials       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |            |          |          |
|                 | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                              | 0,0105 x               | 24,93000 = | 0,26177  |          |
|                 | B7J4-0GSI | dm3 | Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra                                                                                                                                                                      | 0,00735 x              | 26,43000 = | 0,19426  |          |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 0,45603  | 0,45603  |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,09860  |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |            |          | 7,12803  |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,25661  |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 7,38464  |
| P-544           | PD10-9ALD | m   | Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment | Rend.: 1,000           |            | 18,60    | €        |
|                 |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |            |          |          |
|                 | A0F-000D  | h   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                | 0,1806 /R x            | 27,86000 = | 5,03152  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                              |        |           |          |   | PREU     |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|---|----------|
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                     | 0,1806 | /R x      | 24,70000 | = | 4,46082  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                         |        | Subtotal: |          |   | 9,49234  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                         |        |           |          |   |          |
|           | B7C71-28D2 | m  | Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB   | 0,2163 | x         | 1,06000  | = | 0,22928  |
|           | BD11-0MDG  | u  | Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm                                                                                                                                                             | 2,100  | x         | 2,02000  | = | 4,24200  |
|           | B7C71-28D3 | m  | Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB  | 0,2373 | x         | 1,54000  | = | 0,36544  |
|           | B7C71-28D4 | m  | Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB | 1,3755 | x         | 2,53000  | = | 3,48002  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                         |        | Subtotal: |          |   | 8,31674  |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                      |        | 1,50      | %        |   | 0,14239  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                            |        |           |          |   | 17,95147 |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                     |        | 3,60      | %        |   | 0,64625  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                  |        |           |          |   | 18,59772 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |  |  |  |       |   |
|-------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|
| P-545 | PD10-9ALI | m | Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment | Rend.: 1,000 |  |  |  | 13,60 | € |
|-------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|

|           |            |   |                                                                                                                                                                                                         |         |           |          |   |         |         |
|-----------|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|---|---------|---------|
|           |            |   |                                                                                                                                                                                                         | Unitats |           | Preu     |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |            |   |                                                                                                                                                                                                         |         |           |          |   |         |         |
|           | A01-FEP3   | h | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                     | 0,1444  | /R x      | 24,70000 | = | 3,56668 |         |
|           | A0F-000D   | h | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                  | 0,1444  | /R x      | 27,86000 | = | 4,02298 |         |
|           |            |   |                                                                                                                                                                                                         |         | Subtotal: |          |   | 7,58966 | 7,58966 |
| Materials |            |   |                                                                                                                                                                                                         |         |           |          |   |         |         |
|           | B7C71-28D2 | m | Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB   | 0,168   | x         | 1,06000  | = | 0,17808 |         |
|           | B7C71-28D3 | m | Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB  | 0,1848  | x         | 1,54000  | = | 0,28459 |         |
|           | B7C71-28D4 | m | Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB | 1,0815  | x         | 2,53000  | = | 2,73620 |         |
|           | BD11-0MDE  | u | Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm                                                                                                                                                              | 2,100   | x         | 1,06000  | = | 2,22600 |         |
|           |            |   |                                                                                                                                                                                                         |         | Subtotal: |          |   | 5,42487 | 5,42487 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,11384  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 13,12837 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,47262  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 13,60100 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
| PD15-78QU | m         |    | Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides                                                                                       | Rend.: 1,000           |            | 52,06    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                     | 0,280 /R x             | 24,70000 = | 6,91600  |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                  | 0,560 /R x             | 27,86000 = | 15,60160 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 22,51760 | 22,51760 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | BD15-0MEB | m  | Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix                                                                                                                                                                | 1,400 x                | 12,41000 = | 17,37400 |          |
|           | BDW1-1C2  | u  | Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix                                                                                                                                     | 0,330 x                | 14,73000 = | 4,86090  |          |
|           | BDY1-0LMY | u  | Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix                                                                                                                           | 1,000 x                | 1,08000 =  | 1,08000  |          |
|           | BD11-0MDJ | u  | Brida per a tub de planxa galvanitzada                                                                                                                                                                                                  | 0,500 x                | 8,16000 =  | 4,08000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 27,39490 | 27,39490 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,33776  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 50,25026 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,80901  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 52,05927 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
| P-546     | PD18-8D52 | m  | Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides | Rend.: 1,000           |            | 29,91    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                     | 0,190 /R x             | 24,70000 = | 4,69300  |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                  | 0,380 /R x             | 27,86000 = | 10,58680 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 15,27980 | 15,27980 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | BDW3-FFA  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                                                        | 1,000 x                | 0,12000 =  | 0,12000  |          |
|           | BD11-0MDG | u  | Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm                                                                                                                                                                                             | 0,670 x                | 2,02000 =  | 1,35340  |          |
|           | BD1A-1NEE | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                        | 1,400 x                | 6,60000 =  | 9,24000  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                     |       |   |           |   | PREU            |
|-----|-----------|----|------------------------------------------------|-------|---|-----------|---|-----------------|
|     | BDW3-FFAJ | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm | 0,330 | x | 8,02000   | = | 2,64660         |
|     |           |    |                                                |       |   | Subtotal: |   | 13,36000        |
|     |           |    | DESPESES AUXILIARS                             |       |   | 1,50      | % | 0,22920         |
|     |           |    | COST DIRECTE                                   |       |   |           |   | 28,86900        |
|     |           |    | DESPESES INDIRECTES                            |       |   | 3,60      | % | 1,03928         |
|     |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                  |       |   |           |   | <b>29,90828</b> |

|              |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   |              |                 |
|--------------|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|--------------|-----------------|
| <b>P-547</b> | <b>PD18-8D53</b> | m | Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>20,69</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats             |      | Preu      |   | Parcial      | Import          |
|              | Ma d'obra        |   |                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   |              |                 |
|              | A01-FEP3         | h | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                    | 0,150               | /R x | 24,70000  | = | 3,70500      |                 |
|              | A0F-000D         | h | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                 | 0,300               | /R x | 27,86000  | = | 8,35800      |                 |
|              |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | Subtotal: |   | 12,06300     | 12,06300        |
|              | Materials        |   |                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   |              |                 |
|              | BD11-0MDE        | u | Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm                                                                                                                                                                                             | 0,900               | x    | 1,06000   | = | 0,95400      |                 |
|              | BD1A-1NEG        | m | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                        | 1,400               | x    | 4,33000   | = | 6,06200      |                 |
|              | BDW3-FFA7        | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                                                        | 1,000               | x    | 0,03000   | = | 0,03000      |                 |
|              | BDW3-FFA9        | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                                                          | 0,330               | x    | 2,06000   | = | 0,67980      |                 |
|              |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | Subtotal: |   | 7,72580      | 7,72580         |
|              |                  |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | 1,50      | % |              | 0,18095         |
|              |                  |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |              | 19,96975        |
|              |                  |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | 3,60      | % |              | 0,71891         |
|              |                  |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   |              | <b>20,68866</b> |

|              |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   |              |          |
|--------------|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|--------------|----------|
| <b>P-548</b> | <b>PD18-8D54</b> | m | Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>23,36</b> | <b>€</b> |
|              |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats             |      | Preu      |   | Parcial      | Import   |
|              | Ma d'obra        |   |                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   |              |          |
|              | A01-FEP3         | h | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                    | 0,180               | /R x | 24,70000  | = | 4,44600      |          |
|              | A0F-000D         | h | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                 | 0,360               | /R x | 27,86000  | = | 10,02960     |          |
|              |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | Subtotal: |   | 14,47560     | 14,47560 |
|              | Materials        |   |                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   |              |          |
|              | BDW3-FFA         | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                                          | 0,330               | x    | 2,94000   | = | 0,97020      |          |
|              | BD1A-1NEI        | m | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons                                                                            | 1,400               | x    | 4,38000   | = | 6,13200      |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 708

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                      |       |      |         |   | PREU     |
|-----|-----------|----|-------------------------------------------------|-------|------|---------|---|----------|
|     |           |    | norma UNE-EN 13501-1, per a encolar             |       |      |         |   |          |
|     | BD11-0MDE | u  | Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm      | 0,670 | x    | 1,06000 | = | 0,71020  |
|     | BDW3-FFA  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm | 1,000 | x    | 0,04000 | = | 0,04000  |
|     |           |    | Subtotal:                                       |       |      |         |   | 7,85240  |
|     |           |    |                                                 |       |      |         |   | 7,85240  |
|     |           |    | DESPESES AUXILIARS                              |       | 1,50 | %       |   | 0,21713  |
|     |           |    | COST DIRECTE                                    |       |      |         |   | 22,54513 |
|     |           |    | DESPESES INDIRECTES                             |       | 3,60 | %       |   | 0,81162  |
|     |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                          |       |      |         |   | 23,35676 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |          |          |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-549 | PD18-8D55 | m | Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides | Rend.: 1,000 |      |          |   | 26,40    | €        |
|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
|       | Ma d'obra |   |                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |          |          |
|       | A01-FEP3  | h | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                     | 0,180        | /R x | 24,70000 | = | 4,44600  |          |
|       | A0F-000D  | h | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                  | 0,360        | /R x | 27,86000 | = | 10,02960 |          |
|       |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                               |              |      |          |   | 14,47560 | 14,47560 |
|       | Materials |   |                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |          |          |
|       | BD1A-1NEK | m | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                        | 1,400        | x    | 5,78000  | = | 8,09200  |          |
|       | BDW3-FFA8 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                        | 1,000        | x    | 0,09000  | = | 0,09000  |          |
|       | BDW3-FFAA | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                          | 0,330        | x    | 5,74000  | = | 1,89420  |          |
|       | BD11-0MDE | u | Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm                                                                                                                                                                                              | 0,670        | x    | 1,06000  | = | 0,71020  |          |
|       |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                               |              |      |          |   | 10,78640 | 10,78640 |
|       |           |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                      |              | 1,50 | %        |   | 0,21713  |          |
|       |           |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   | 25,47913 |          |
|       |           |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                     |              | 3,60 | %        |   | 0,91725  |          |
|       |           |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   | 26,39638 |          |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |          |   |          |          |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-550 | PD18-ROA1 | m | Clavegueró de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials per recollida de jardineria i feines pròpies de jardiner, tot segons indicacions de projecte i directrius de la DF. | Rend.: 1,000 |      |          |   | 36,91    | €        |
|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
|       | Ma d'obra |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |          |   |          |          |
|       | A01-FEP3  | h | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,190        | /R x | 24,70000 | = | 4,69300  |          |
|       | A0F-000D  | h | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,380        | /R x | 27,86000 | = | 10,58680 |          |
|       | A0F-000M  | h | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,190        | /R x | 35,05000 | = | 6,65950  |          |
|       |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |   | 21,93930 | 21,93930 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 709

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                       |       |   |         |   |          | PREU     |
|------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|---|----------|----------|
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                  |       |   |         |   |          |          |
|                        | BD11-0MDG | u  | Brida per a tub de PVC d'entre 125 i 160 mm                                                                                                                                                      | 0,670 | x | 2,02000 | = | 1,35340  |          |
|                        | BDW3-FFA  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                 | 1,000 | x | 0,12000 | = | 0,12000  |          |
|                        | BD1A-1NEE | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 1,400 | x | 6,60000 | = | 9,24000  |          |
|                        | BDW3-FFAJ | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                   | 0,330 | x | 8,02000 | = | 2,64660  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                  |       |   |         |   | 13,36000 | 13,36000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                  |       |   | 1,50    | % |          | 0,32909  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                  |       |   |         |   |          | 35,62839 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                  |       |   | 3,60    | % |          | 1,28262  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                  |       |   |         |   |          | 36,91101 |

|              |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                        |                     |              |          |
|--------------|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P-551</b> | <b>PD18-ROA2</b> | m | Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>19,30</b> | <b>€</b> |
|--------------|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|                               |   |                                                                                                                                                                                                 |       | Unitats | Preu     | Parcial | Import          |
|-------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|---------|-----------------|
| <b>Ma d'obra</b>              |   |                                                                                                                                                                                                 |       |         |          |         |                 |
| A01-FEPE                      | h | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                | 0,150 | /R x    | 24,66000 | =       | 3,69900         |
| A0F-000N                      | h | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                             | 0,360 | /R x    | 28,80000 | =       | 10,36800        |
| Subtotal:                     |   |                                                                                                                                                                                                 |       |         |          |         | 14,06700        |
| <b>Materials</b>              |   |                                                                                                                                                                                                 |       |         |          |         |                 |
| BDW3-FFA                      | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                   | 1,000 | x       | 1,23000  | =       | 1,23000         |
| BD1A-1NEM                     | m | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 1,250 | x       | 2,48000  | =       | 3,10000         |
| BDW3-FFA                      | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                 | 1,000 | x       | 0,02000  | =       | 0,02000         |
| Subtotal:                     |   |                                                                                                                                                                                                 |       |         |          |         | 4,35000         |
| DESPESES AUXILIARS            |   |                                                                                                                                                                                                 |       |         | 1,50     | %       | 0,21101         |
| COST DIRECTE                  |   |                                                                                                                                                                                                 |       |         |          |         | 18,62801        |
| DESPESES INDIRECTES           |   |                                                                                                                                                                                                 |       |         | 3,60     | %       | 0,67061         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |   |                                                                                                                                                                                                 |       |         |          |         | <b>19,29861</b> |

|              |                  |   |                                                                                                                               |                     |              |          |
|--------------|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P-552</b> | <b>PD18-ROA3</b> | m | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, penjat al sostre | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>22,50</b> | <b>€</b> |
|--------------|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|           |   |                     |  | Unitats    | Preu       | Parcial  | Import   |
|-----------|---|---------------------|--|------------|------------|----------|----------|
| Ma d'obra |   |                     |  |            |            |          |          |
| A01-FEPE  | h | Ajudant lampista    |  | 0,180 /R x | 24,66000 = | 4,43880  |          |
| A0F-000N  | h | Oficial 1a lampista |  | 0,360 /R x | 28,80000 = | 10,36800 |          |
|           |   |                     |  | Subtotal:  |            | 14,80680 | 14,80680 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 710

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                      |                        |   |         |   | PREU     |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|---------|---|----------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                 |                        |   |         |   |          |
|           | BD11-0MDI | u  | Brida per a tub penjat del sostre                                                                                                                                                               | 0,750                  | x | 3,12000 | = | 2,34000  |
|           | BD1A-1NEM | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 1,250                  | x | 2,48000 | = | 3,10000  |
|           | BDW3-FFA  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                 | 1,000                  | x | 0,02000 | = | 0,02000  |
|           | BDW3-FFA  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                   | 1,000                  | x | 1,23000 | = | 1,23000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |   |         |   | 6,69000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 |                        |   |         |   | 6,69000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50    | % | 0,22210  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |   |         |   | 21,71890 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60    | % | 0,78188  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |         |   | 22,50078 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 |                        |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-553     | PD18-ROA4 | m | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, penjat al sostre                                                                   | Rend.: 1,000           |      |          |   | 25,08    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                 |                        |      |          |   |          |          |
|           | A01-FEPE  | h | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                | 0,180                  | /R x | 24,66000 | = | 4,43880  |          |
|           | A0F-000N  | h | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                             | 0,360                  | /R x | 28,80000 | = | 10,36800 |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |          |   | 14,80680 | 14,80680 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                 |                        |      |          |   |          |          |
|           | BD11-0MDI | u | Brida per a tub penjat del sostre                                                                                                                                                               | 0,750                  | x    | 3,12000  | = | 2,34000  |          |
|           | BDW3-FFA7 | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                 | 1,000                  | x    | 0,03000  | = | 0,03000  |          |
|           | BDW3-FFA9 | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                   | 1,000                  | x    | 2,06000  | = | 2,06000  |          |
|           | BD1A-1NEF | m | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 1,250                  | x    | 3,80000  | = | 4,75000  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |          |   | 9,18000  | 9,18000  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |          | 0,22210  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |          |   |          | 24,20890 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |          | 0,87152  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |          | 25,08042 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |        |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|--------|
| P-554     | PD1A-F11T | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | Rend.: 1,000 |      |          |   | 22,66    | €      |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |        |
|           | A0F-000N  | h | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                              | 0,360        | /R x | 28,80000 | = | 10,36800 |        |
|           | A01-FEPE  | h | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                 | 0,180        | /R x | 24,66000 | = | 4,43880  |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                      |                        |   |          |   | PREU     |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |   | 14,80680 |   | 14,80680 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                 |                        |   |          |   |          |
|           | BD1A-1NEF | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 1,250                  | x | 3,80000  | = | 4,75000  |
|           | BDW3-FFA9 | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                   | 1,000                  | x | 2,06000  | = | 2,06000  |
|           | BDW3-FFA7 | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                 | 1,000                  | x | 0,03000  | = | 0,03000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |   | 6,84000  |   | 6,84000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50     | % | 0,22210  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |   |          |   | 21,86890 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % | 0,78728  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   | 22,65618 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |       |          |          |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|-------|----------|----------|
| P-555     | PD1A-F11U | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | Rend.: 1,000           |      |          | 18,88 |          | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                |      | Preu     |       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |       |          |          |
|           | A0F-000N  | h | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                              | 0,360                  | /R x | 28,80000 | =     | 10,36800 |          |
|           | A01-FEPE  | h | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                 | 0,180                  | /R x | 24,66000 | =     | 4,43880  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |          |       | 14,80680 | 14,80680 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |       |          |          |
|           | BDW3-FFAB | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                                    | 1,000                  | x    | 0,77000  | =     | 0,77000  |          |
|           | BDW3-FFAF | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                                  | 1,000                  | x    | 0,01000  | =     | 0,01000  |          |
|           | BD1A-1NEL | m | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                  | 1,250                  | x    | 1,93000  | =     | 2,41250  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |          |       | 3,19250  | 3,19250  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %     |          | 0,22210  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |      |          |       |          | 18,22140 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %     |          | 0,65597  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |       |          | 18,87737 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |         |         |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---------|---------|
| P-556     | PD1A-F11V | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | Rend.: 1,000 |      | 20,08    |         | €       |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu     | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |         |         |
|           | A01-FEPE  | h | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                 | 0,180        | /R x | 24,66000 | =       | 4,43880 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 712

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                      |       |           |          |   | PREU            |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|---|-----------------|
|           | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                             | 0,360 | /R x      | 28,80000 | = | 10,36800        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 |       | Subtotal: |          |   | 14,80680        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                 |       |           |          |   |                 |
|           | BDW3-FFA  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                 | 1,000 | x         | 0,02000  | = | 0,02000         |
|           | BD1A-1NEM | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 1,250 | x         | 2,48000  | = | 3,10000         |
|           | BDW3-FFA  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                   | 1,000 | x         | 1,23000  | = | 1,23000         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 |       | Subtotal: |          |   | 4,35000         |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                              |       |           | 1,50     | % | 0,22210         |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                    |       |           |          |   | 19,37890        |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                             |       |           | 3,60     | % | 0,69764         |
|           |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                   |       |           |          |   | <b>20,07654</b> |

|              |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                  |                     |              |          |
|--------------|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P-557</b> | <b>PD1A-F11Y</b> | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavequeró | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>18,30</b> | <b>€</b> |
|--------------|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|                        |   |                                                                                                                                                                                                 |  | Unitats    | Preu       | Parcial  | Import   |
|------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|------------|----------|----------|
| Ma d'obra              |   |                                                                                                                                                                                                 |  |            |            |          |          |
| A0F-000N               | h | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                             |  | 0,360 /R x | 28,80000 = | 10,36800 |          |
| A01-FEPE               | h | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                |  | 0,180 /R x | 24,66000 = | 4,43880  |          |
| Subtotal:              |   |                                                                                                                                                                                                 |  |            |            | 14,80680 | 14,80680 |
| Materials              |   |                                                                                                                                                                                                 |  |            |            |          |          |
| BDW3-FFAI              | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm                                                                                                                                                 |  | 1,000 x    | 0,01000 =  | 0,01000  |          |
| BDW3-FFAE              | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm                                                                                                                                                   |  | 1,000 x    | 0,71000 =  | 0,71000  |          |
| BD1A-1NEN              | m | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar |  | 1,250 x    | 1,53000 =  | 1,91250  |          |
| Subtotal:              |   |                                                                                                                                                                                                 |  |            |            | 2,63250  | 2,63250  |
| DESPESES AUXILIARS     |   |                                                                                                                                                                                                 |  |            | 1,50 %     |          | 0,22210  |
| COST DIRECTE           |   |                                                                                                                                                                                                 |  |            |            |          | 17,66140 |
| DESPESES INDIRECTES    |   |                                                                                                                                                                                                 |  |            | 3,60 %     |          | 0,63581  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |                                                                                                                                                                                                 |  |            |            |          | 18,29721 |

|              |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                   |                     |              |          |
|--------------|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P-558</b> | <b>PD1A-F11Z</b> | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant. caixa o clavequeró | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>29,47</b> | <b>€</b> |
|--------------|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|           | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------|---------|------|---------|--------|
| Ma d'obra |         |      |         |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                       |       |      |          |   | PREU     |
|------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|---|----------|
|                        | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                 | 0,180 | /R x | 24,66000 | = | 4,43880  |
|                        | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                              | 0,360 | /R x | 28,80000 | = | 10,36800 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |   | 14,80680 |
| 14,80680               |           |    |                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |   |          |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |   |          |
|                        | BDW3-FFAA | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                   | 1,000 | x    | 5,74000  | = | 5,74000  |
|                        | BD1A-1NEJ | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 1,250 | x    | 6,07000  | = | 7,58750  |
|                        | BDW3-FFA8 | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                 | 1,000 | x    | 0,09000  | = | 0,09000  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |   | 13,41750 |
| 13,41750               |           |    |                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |   |          |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                  | 1,50  | %    |          |   |          |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |   | 0,22210  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |   | 28,44640 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                  | 3,60  | %    |          |   |          |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |   | 1,02407  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                  |       |      |          |   | 29,47047 |

|                        |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |          |
|------------------------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-559                  | PD1A-F123 | m | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | Rend.: 1,000 |      |          |   | 24,60    | €        |
|                        |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |          |
|                        |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |          |
|                        | A0F-000N  | h | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                              | 0,360        | /R x | 28,80000 | = | 10,36800 |          |
|                        | A01-FEPE  | h | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                 | 0,180        | /R x | 24,66000 | = | 4,43880  |          |
| Subtotal:              |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   | 14,80680 | 14,80680 |
| Materials              |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |          |
|                        | BD1A-1NEH | m | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                  | 1,250        | x    | 4,59000  | = | 5,73750  |          |
|                        | BDW3-FFA  | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                                  | 1,000        | x    | 0,04000  | = | 0,04000  |          |
|                        | BDW3-FFA  | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                                    | 1,000        | x    | 2,94000  | = | 2,94000  |          |
| Subtotal:              |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   | 8,71750  | 8,71750  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  | 1,50         | %    |          |   |          | 0,22210  |
| COST DIRECTE           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   | 23,74640 |          |
| DESPESES INDIRECTES    |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  | 3,60         | %    |          |   |          | 0,85487  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   | 24,60127 |          |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |  |  |  |          |   |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|----------|---|
| P-560 | PD1A-ROA1 | u | Instal·lació complerta del sanejament a l'edifici objecte d'obres, intervenint a cuina, banys, baixants, clavegueram, condensats, sobreixidors, recollida d'aigua dels armaris d'instal·lacions de PGP de façana sud i d'altres zones puntuals, inclòs la part proporcional de despesa que comporti l'aportació de material (colzes, peces especials, reduccions, sifons, connexions, etc) que no s'identifica per separat en el present capítol, tot segons planols de pròjecte i | Rend.: 1,000 |  |  |  | 3.518,46 | € |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|----------|---|



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                     | PREU                   |            |             |             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|----|------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|
| directrius de la DF. Inclou repercutit ajudes de ram de paleta. |           |    |                                                |                        |            |             |             |
|                                                                 |           |    |                                                | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra                                                       |           |    |                                                |                        |            |             |             |
|                                                                 | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                               | 40,000 /R x            | 24,66000 = | 986,40000   |             |
|                                                                 | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                            | 40,000 /R x            | 28,80000 = | 1.152,00000 |             |
|                                                                 |           |    |                                                | Subtotal:              |            | 2.138,40000 | 2.138,40000 |
| Materials                                                       |           |    |                                                |                        |            |             |             |
|                                                                 | BDW3-FFAB | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm  | 10,000 x               | 0,77000 =  | 7,70000     |             |
|                                                                 | BDW3-FFAL | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm | 10,000 x               | 30,88000 = | 308,80000   |             |
|                                                                 | BDW3-FFA  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm  | 10,000 x               | 2,94000 =  | 29,40000    |             |
|                                                                 | BDW3-FFA9 | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm  | 10,000 x               | 2,06000 =  | 20,60000    |             |
|                                                                 | BDW3-FFA  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm  | 10,000 x               | 1,23000 =  | 12,30000    |             |
|                                                                 | BDW3-FFA  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm | 10,000 x               | 55,77000 = | 557,70000   |             |
|                                                                 | BDW3-FFAE | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm  | 10,000 x               | 0,71000 =  | 7,10000     |             |
|                                                                 | BDW3-FFAJ | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm | 10,000 x               | 8,02000 =  | 80,20000    |             |
|                                                                 | BDW3-FFAK | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm | 10,000 x               | 17,66000 = | 176,60000   |             |
|                                                                 | BDW3-FFAA | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm | 10,000 x               | 5,74000 =  | 57,40000    |             |
|                                                                 |           |    |                                                | Subtotal:              |            | 1.257,80000 | 1.257,80000 |
|                                                                 |           |    |                                                | COST DIRECTE           |            |             | 3.396,20000 |
|                                                                 |           |    |                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |             | 122,26320   |
|                                                                 |           |    |                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |             | 3.518,46320 |

|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                 |              |             |             |   |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|---|
| PD1A-ROA2 | u         | Instal·lació completa del petit sanejament a l'edifici objecte d'obres, intervenint a cuina, banys i altres zones puntuals, inclòs la part proporcional de despesa que comporti l'aportació de petit material (peces especials, colzes, reduccions, sifons, connexions, etc), sense ajudes de ram de paleta, tot segons planols de projecte i directrius de la DF. |                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000 |             | 2.351,31    | € |
| Ma d'obra |           | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Preu                                                                                                                                                                                            | Parcial      | Import      |             |   |
|           | A0F-000N  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                             | 40,000 /R x  | 28,80000 =  | 1.152,00000 |   |
|           | A01-FEPE  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                | 40,000 /R x  | 24,66000 =  | 986,40000   |   |
|           |           | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |              | 2.138,40000 | 2.138,40000 |   |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                 |              |             |             |   |
|           | BDW3-FFAB | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                   | 20,000 x     | 0,77000 =   | 15,40000    |   |
|           | BD1A-1NEL | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 60,000 x     | 1,93000 =   | 115,80000   |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                      | PREU         |                 |             |             |
|------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                 | 131,20000    |                 |             | 131,20000   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                 |             | 2.269,60000 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                 | 3,60         | %               |             | 81,70560    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                 |             | 2.351,30560 |
| P-561                  | PD1A-ROA4 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm, penjat al sostre                                                                   | Rend.: 1,000 |                 | 27,03       | €           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu            | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                 |             |             |
|                        | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                | 0,180        | /R x 24,66000 = | 4,43880     |             |
|                        | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                             | 0,360        | /R x 28,80000 = | 10,36800    |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                 | 14,80680    | 14,80680    |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                 |             |             |
|                        | BD11-0MDI | u  | Brida per a tub penjat del sostre                                                                                                                                                               | 0,750        | x 3,12000 =     | 2,34000     |             |
|                        | BDW3-FFA  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                   | 1,000        | x 2,94000 =     | 2,94000     |             |
|                        | BDW3-FFA  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                 | 1,000        | x 0,04000 =     | 0,04000     |             |
|                        | BD1A-1NEH | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 1,250        | x 4,59000 =     | 5,73750     |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                 | 11,05750    | 11,05750    |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                 | 1,50         | %               |             | 0,22210     |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                 |             | 26,08640    |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                 | 3,60         | %               |             | 0,93911     |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                 |             | 27,02551    |
| P-562                  | PD1H-ROA1 | u  | Connexió clavegueram                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000 |                 | 3.599,41    | €           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu            | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                 |             |             |
|                        | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                             | 8,000        | /R x 24,70000 = | 197,60000   |             |
|                        | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                          | 8,000        | /R x 27,86000 = | 222,88000   |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                 | 420,48000   | 420,48000   |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                 |             |             |
|                        | BDY3ROA2  | m  | Fracció addicional                                                                                                                                                                              | 5,000        | x 305,38000 =   | 1.526,90000 |             |
|                        | BDY3ROA1  | u  | Unitat ramal 5 m                                                                                                                                                                                | 1,000        | x 1.526,95000 = | 1.526,95000 |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                 | 3.053,85000 | 3.053,85000 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                 |             | 3.474,33000 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                 | 3,60         | %               |             | 125,07588   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                 |              |                 |             | 3.599,40588 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |                 |           |           |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| P-563     | PD30-ROA1  | u  | Formació de sífo amb tub de PVC adaptat, D160 mm i sortida a D250 mm. Inclou suports a mur o forjat, taps de rosca pel manteniment del sífi, peces especials, unions, colzes re realitzar la forma de U, etc.                                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |                 | 139,23    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                 |           |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                  | /R x 23,15000 = | 23,15000  |           |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | /R x 27,86000 = | 27,86000  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |                 | 51,01000  | 51,01000  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                 |           |           |
|           | BDW3-FFA   | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000                  | x 0,84000 =     | 0,84000   |           |
|           | BDW3-FFA   | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000                  | x 55,77000 =    | 55,77000  |           |
|           | BD7F-10J2  | m  | Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat | 1,500                  | x 17,34000 =    | 26,01000  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |                 | 82,62000  | 82,62000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %          |           | 0,76515   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |                 |           | 134,39515 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |           | 4,83823   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 139,23338 |
| P-564     | PD31-56DW  | u  | Pericó de pas i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |                 | 434,95    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                 |           |           |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,410                  | /R x 27,86000 = | 206,44260 |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,705                  | /R x 23,15000 = | 85,77075  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |                 | 292,21335 | 292,21335 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                 |           |           |
|           | B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00945                | x 138,20000 =   | 1,30599   |           |
|           | B0F1A-075F | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 112,002                | x 0,23000 =     | 25,76046  |           |
|           | BD34-2041  | u  | Tapa prefabricada de formigó armat de 100x100x8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000                  | x 69,54000 =    | 69,54000  |           |
|           | B069-2A9O  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,1512                 | x 90,46000 =    | 13,67755  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|                 | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,003                  | x    | 2,04000   | =       | 0,00612   |
|                 | B07F-0LT8  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                             | 0,14385                | x    | 90,04240  | =       | 12,95260  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |           |         | 123,24272 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 4,38320   |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |           |         | 419,83927 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 15,11421  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 434,95348 |
| P-565           | PD31-ROA1  | u  | Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm, reblert dels laterals amb terres de l'excavació. Inclou tapa de fosa C250. | Rend.: 1,000           |      |           |         | 320,93 €  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         |           |
|                 | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,900                  | /R x | 27,86000  | =       | 108,65400 |
|                 | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,950                  | /R x | 23,15000  | =       | 45,14250  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |           |         | 153,79650 |
| Materials       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         |           |
|                 | B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                               | 0,0042                 | x    | 138,20000 | =       | 0,58044   |
|                 | B069-2A9O  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                       | 0,0851                 | x    | 90,46000  | =       | 7,69815   |
|                 | B0F1A-075F | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                     | 60,005                 | x    | 0,23000   | =       | 13,80115  |
|                 | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,002                  | x    | 2,04000   | =       | 0,00408   |
|                 | B07F-0LT8  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                             | 0,0756                 | x    | 90,04240  | =       | 6,80721   |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |           |         | 28,89103  |
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         |           |
|                 | PDK1-DXAA  | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta                                                                                                     | 1,000                  | x    | 124,78007 | =       | 124,78007 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |           |         | 124,78007 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 2,30695   |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |           |         | 309,77455 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 11,15188  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 320,92643 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                   |            |          |           |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|-----------|
| P-566     | PD32-567J  | u  | Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000           |            | 101,51   | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |          |           |
|           | A0D-0009   | h  | Manobre per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 /R x             | 23,15000 = | 23,15000 |           |
|           | A0F-0015   | h  | Oficial 1a per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 /R x             | 27,86000 = | 55,72000 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 78,87000 | 78,87000  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |          |           |
|           | B069-I4H8  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                      | 0,05597 x              | 91,47000 = | 5,11958  |           |
|           | B07L-1PYE  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, per a seguretat i salut                                                                                                                                                            | 0,09597 x              | 54,38000 = | 5,21885  |           |
|           | B0F1A-075G | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                           | 33,000 x               | 0,23000 =  | 7,59000  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 17,92843 | 17,92843  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 1,18305   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |          | 97,98148  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 3,52733   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 101,50881 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |          |           |
|           | PD58-5YG2  | m  | Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix | Rend.: 1,000           |            | 93,62    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |          |           |
|           | A0F-000S   | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,320 /R x             | 27,86000 = | 8,91520  |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,480 /R x             | 23,15000 = | 11,11200 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 20,02720 | 20,02720  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |          |           |
|           | BD5C-159A  | m  | Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols                                                                                                        | 1,050 x                | 54,25000 = | 56,96250 |           |
|           | B069-I4H8  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                      | 0,143 x                | 91,47000 = | 13,08021 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 70,04271 | 70,04271  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,30041 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 90,37032       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 3,25333 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 93,62365       |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-567     | PD5B-5VIC | m  | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix | Rend.: 1,000           | 78,31      | €        |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,430 /R x             | 23,15000 = | 9,95450  |          |
|           | A0F-000S  | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,290 /R x             | 27,86000 = | 8,07940  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 18,03390 | 18,03390 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | B069-I4H8 | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                        | 0,0649 x               | 91,47000 = | 5,93640  |          |
|           | BD5A-14DA | m  | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal                                                                                                 | 1,050 x                | 48,90000 = | 51,34500 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 57,28140 | 57,28140 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,27051  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 75,58581 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,72109  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 78,30690 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-568     | PD5B-5YAG | m | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix | Rend.: 1,000 |      |          |   | 61,46    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |          |
|           | A0F-000S  | h | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,250        | /R x | 27,86000 | = | 6,96500  |          |
|           | A0D-0007  | h | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,370        | /R x | 23,15000 | = | 8,56550  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:    |      |          |   | 15,53050 | 15,53050 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |          |
|           | BD5A-154D | m | Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15 segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal                                                                                                 | 1,050        | x    | 36,50000 | = | 38,32500 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |          |   | PREU       |
|-----------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|------------|
|                 | B069-I4H8 | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0572       | x    | 91,47000 | = | 5,23208    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |      |          |   | 43,55708   |
|                 |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 1,50 | %        |   | 0,23296    |
|                 |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |          |   | 59,32054   |
|                 |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 3,60 | %        |   | 2,13554    |
|                 |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |          |   | 61,45608   |
|                 | PD5J-43FK | m2 | Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2 , fixada mecànicament sobre parament vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000 |      |          |   | 8,24 €     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial    |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   | Import     |
|                 | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,066        | /R x | 27,86000 | = | 1,83876    |
|                 | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,033        | /R x | 24,70000 | = | 0,81510    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |      |          |   | 2,65386    |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |            |
|                 | B0AO-07II | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,000        | x    | 0,27000  | = | 0,54000    |
|                 | BD5G-0LIE | m2 | Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,100        | x    | 4,29000  | = | 4,71900    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |      |          |   | 5,25900    |
|                 |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 1,50 | %        |   | 0,03981    |
|                 |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |          |   | 7,95267    |
|                 |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 3,60 | %        |   | 0,28630    |
|                 |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |          |   | 8,23896    |
|                 | PD5R-ROA1 | u  | Pou de bombeig drenatge per a reducció del nivell freàtic d'1 a 5 m de fondària, amb tub d'acer de 35 cm, per allotjar bomba submergible de turbina, perforació amb equip per a pilons per rotació, col·locació bomba submergible de turbina de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, col·locada al fons del pou i connectada a la xarxa elèctrica i a la d'evacuació amb tub d'acer galvanitzat sense soldadura d'1"1/4, reblert amb graves per a drenatge i pericó de formigó in situ per a instal·lacions de serveis amb tapa registrable a la superfície | Rend.: 1,000 |      |          |   | 3.236,20 € |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial    |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   | Import     |
|                 | PF20-DTHW | m  | Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1*1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,000        | x    | 24,60808 | = | 147,64848  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                      |       |   |                        |      |             | PREU        |
|-----|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------------------------|------|-------------|-------------|
|     |            |    | segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment                                                                                                                            |       |   |                        |      |             |             |
|     | P2253-547B | m3 | Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim                                                                                                             | 3,500 | x | 47,58239               | =    | 166,53837   |             |
|     | P262-4SMZ  | m  | Perforació de pou per a reducció de nivell freàtic amb equip per a pilons per rotació amb tub acer no recuperable, de 100 cm, i col·locació de tub interior, de d 35 cm i 2 mm de gruix de paret                | 5,000 | x | 398,95200              | =    | 1.994,76000 |             |
|     | PDK1-DXA3  | u  | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta                                                                            | 1,000 | x | 39,24616               | =    | 39,24616    |             |
|     | PNN4-6149  | u  | Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària, instal·lada al fons del pou                                     | 1,000 | x | 709,38500              | =    | 709,38500   |             |
|     | PDK3-DPOP  | u  | Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra | 1,000 | x | 66,16281               | =    | 66,16281    |             |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                 |       |   | Subtotal:              |      | 3.123,74082 | 3.123,74082 |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                 |       |   | COST DIRECTE           |      |             | 3.123,74082 |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                 |       |   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %           | 112,45467   |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                 |       |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             | 3.236,19549 |

|            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |          |           |          |          |
|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------|-----------|----------|----------|
| PD781-EUTK | m | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible | Rend.:  | 1,000 |          |           | 48,31    | €        |
|            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats |       | Preu     |           | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |          |           |          |          |
| A01-FEP3   | h | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,300   | /R x  | 24,70000 | =         | 7,41000  |          |
| A0F-000T   | h | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,150   | /R x  | 27,86000 | =         | 4,17900  |          |
| A0F-000D   | h | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,300   | /R x  | 27,86000 | =         | 8,35800  |          |
| A0E-000A   | h | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,0825  | /R x  | 24,04000 | =         | 1,98330  |          |
| A0D-0007   | h | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,100   | /R x  | 23,15000 | =         | 2,31500  |          |
|            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |          | Subtotal: | 24,24530 | 24,24530 |
| Maquinària |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |          |           |          |          |
| C13C-00LP  | h | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,0633  | /R x  | 56,51000 | =         | 3,57708  |          |
| C13A-00FP  | h | Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0825  | /R x  | 5,57000  | =         | 0,45953  |          |
|            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |          | Subtotal: | 4,03661  | 4,03661  |
| Materials  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |          |           |          |          |
| B03L-05N5  | t | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,16464 | x     | 20,40000 | =         | 3,35866  |          |
| BD7F-10IR  | m | Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,200   | x     | 7,12000  | =         | 8,54400  |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 722

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |   |          |   | PREU     |
|-----|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|----------|
|     |           |    | externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat |                        |   |          |   |          |
|     | BDW3-FFAP | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000                  | x | 0,26000  | = | 0,26000  |
|     | BDW3-FFAK | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,330                  | x | 17,66000 | = | 5,82780  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |   |          |   | 17,99046 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |   |          |   | 17,99046 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50     | % | 0,36368  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |   |          |   | 46,63605 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % | 1,67890  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   | 48,31495 |

|            |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |          |          |
|------------|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-569      | PD785-ROA1 | m | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 50, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric | Rend.: 1,000 |      |          |   | 28,21    | €        |
|            |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |          |          |
|            | A0F-000D   | h | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,100        | /R x | 27,86000 | = | 2,78600  |          |
|            | A0F-000T   | h | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,100        | /R x | 27,86000 | = | 2,78600  |          |
|            | A01-FEP3   | h | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,100        | /R x | 24,70000 | = | 2,47000  |          |
|            | A0D-0007   | h | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,150        | /R x | 23,15000 | = | 3,47250  |          |
|            |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |      |          |   | 11,51450 | 11,51450 |
| Maquinària |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |          |          |
|            | C13A-W61K  | h | Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,100        | /R x | 4,14000  | = | 0,41400  |          |
|            | C13C-00LP  | h | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,0422       | /R x | 56,51000 | = | 2,38472  |          |
|            |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |      |          |   | 2,79872  | 2,79872  |
| Materials  |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |          |          |
|            | B03L-05N5  | t | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,49811      | x    | 20,40000 | = | 10,16144 |          |
|            | BD7D-ROA1  | m | Tub PVC-U p.estruct.sanejament s/pressió,DN=50mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,p/unió elàst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,200        | x    | 1,80000  | = | 2,16000  |          |
|            | BDW3-FFA   | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,330        | x    | 1,23000  | = | 0,40590  |          |
|            | BDW3-FFA   | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000        | x    | 0,02000  | = | 0,02000  |          |
|            |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |      |          |   | 12,74734 | 12,74734 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 723

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU         |      |            |          |
|------------------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|----------|
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,50         | %    |            | 0,17272  |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |            | 27,23328 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,60         | %    |            | 0,98040  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |            | 28,21368 |
| P-570                  | PD785-ROA2 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 75, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric | Rend.: 1,000 |      | 30,04      | €        |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu | Parcial    | Import   |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |            |          |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,100        | /R x | 27,86000 = | 2,78600  |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,200        | /R x | 23,15000 = | 4,63000  |
|                        | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,100        | /R x | 24,70000 = | 2,47000  |
|                        | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,100        | /R x | 27,86000 = | 2,78600  |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |      | 12,67200   | 12,67200 |
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |            |          |
|                        | C13A-W61K  | h  | Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,100        | /R x | 4,14000 =  | 0,41400  |
|                        | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,0422       | /R x | 56,51000 = | 2,38472  |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |      | 2,79872    | 2,79872  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |            |          |
|                        | B03L-05N5  | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,49811      | x    | 20,40000 = | 10,16144 |
|                        | BD7D-ROA2  | m  | Tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=75mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,p/unió elàst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,200        | x    | 2,05000 =  | 2,46000  |
|                        | BDW3-FFA7  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000        | x    | 0,03000 =  | 0,03000  |
|                        | BDW3-FFA9  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,330        | x    | 2,06000 =  | 0,67980  |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |      | 13,33124   | 13,33124 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,50         | %    |            | 0,19008  |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |            | 28,99204 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,60         | %    |            | 1,04371  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |            | 30,03575 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |            |          |          |
|------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-571      | PD785-WC86 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric | Rend.: 1,000           |            | 34,39    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200 /R x             | 23,15000 = | 4,63000  |          |
|            | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,150 /R x             | 24,70000 = | 3,70500  |          |
|            | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,150 /R x             | 27,86000 = | 4,17900  |          |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,100 /R x             | 27,86000 = | 2,78600  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 15,30000 | 15,30000 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|            | C13A-W61K  | h  | Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,100 /R x             | 4,14000 =  | 0,41400  |          |
|            | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,0422 /R x            | 56,51000 = | 2,38472  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 2,79872  | 2,79872  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|            | BD7D-Q0HR  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat                                                                                                                                              | 1,200 x                | 2,27000 =  | 2,72400  |          |
|            | BDW3-FFAA  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,330 x                | 5,74000 =  | 1,89420  |          |
|            | B03L-05N5  | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,49811 x              | 20,40000 = | 10,16144 |          |
|            | BDW3-FFA8  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 x                | 0,09000 =  | 0,09000  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 14,86964 | 14,86964 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,22950  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 33,19786 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,19512  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 34,39298 |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |  |       |   |
|-------|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------|---|
| P-572 | PD785-WC87 | m | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de | Rend.: 1,000 |  | 35,87 | € |
|-------|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |          |   |          | PREU     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|----------|
| gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub,<br>amb picó vibrant elèctric |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |          |   |          |          |
|                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |          |   |          |          |
|                                                                                       | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,200                  | /R x | 23,15000 | = | 4,63000  |          |
|                                                                                       | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,150                  | /R x | 24,70000 | = | 3,70500  |          |
|                                                                                       | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,150                  | /R x | 27,86000 | = | 4,17900  |          |
|                                                                                       | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,100                  | /R x | 27,86000 | = | 2,78600  |          |
|                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |          |   | 15,30000 | 15,30000 |
| Maquinària                                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |          |   |          |          |
|                                                                                       | C13C-00LP | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,0422                 | /R x | 56,51000 | = | 2,38472  |          |
|                                                                                       | C13A-W61K | h  | Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,100                  | /R x | 4,14000  | = | 0,41400  |          |
|                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |          |   | 2,79872  | 2,79872  |
| Materials                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |          |   |          |          |
|                                                                                       | BDW3-FFA  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | x    | 0,12000  | = | 0,12000  |          |
|                                                                                       | BD7D-Q0HS | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat | 1,200                  | x    | 2,63000  | = | 3,15600  |          |
|                                                                                       | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,50858                | x    | 20,40000 | = | 10,37503 |          |
|                                                                                       | BDW3-FFAJ | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,330                  | x    | 8,02000  | = | 2,64660  |          |
|                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |          |   | 16,29763 | 16,29763 |
|                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |          | 0,22950  |
|                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |          |   |          | 34,62585 |
|                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |          | 1,24653  |
|                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |          | 35,87238 |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |   |
|-------|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-573 | PD785-WC88 | m | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric | Rend.: 1,000 | 46,30 | € |
|-------|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                   |            |          |          |  |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|--|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |  |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |          |          |  |
|            | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,200 /R x             | 24,70000 = | 4,94000  |          |  |
|            | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,200 /R x             | 27,86000 = | 5,57200  |          |  |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,100 /R x             | 27,86000 = | 2,78600  |          |  |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,200 /R x             | 23,15000 = | 4,63000  |          |  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 17,92800 | 17,92800 |  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |          |          |  |
|            | C13C-00LP | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,0422 /R x            | 56,51000 = | 2,38472  |          |  |
|            | C13A-W61K | h  | Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,110 /R x             | 4,14000 =  | 0,45540  |          |  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 2,84012  | 2,84012  |  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |          |          |  |
|            | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,62478 x              | 20,40000 = | 12,74551 |          |  |
|            | BDW3-FFAP | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x                | 0,26000 =  | 0,26000  |          |  |
|            | BDW3-FFAK | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,330 x                | 17,66000 = | 5,82780  |          |  |
|            | BD7D-10JS | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat | 1,200 x                | 4,02000 =  | 4,82400  |          |  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 23,65731 | 23,65731 |  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,26892  |  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |          | 44,69435 |  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,60900  |  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 46,30335 |  |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |  |       |   |
|-------|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------|---|
| P-574 | PD785-WC89 | m | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric | Rend.: 1,000 |  | 54,29 | € |
|-------|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------|---|

|           |          |   |                        | Unitats    | Preu       | Parcial | Import |
|-----------|----------|---|------------------------|------------|------------|---------|--------|
| Ma d'obra |          |   |                        |            |            |         |        |
|           | A0D-0007 | h | Manobre                | 0,200 /R x | 23,15000 = | 4,63000 |        |
|           | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta      | 0,100 /R x | 27,86000 = | 2,78600 |        |
|           | A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador    | 0,200 /R x | 24,70000 = | 4,94000 |        |
|           | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 0,200 /R x | 27,86000 = | 5,57200 |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |          |   | PREU     |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      | 17,92800 |   | 17,92800 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |          |   |          |
|            | C13C-00LP | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,0507                 | /R x | 56,51000 | = | 2,86506  |
|            | C13A-W61K | h  | Picó vibrant elèctric amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,130                  | /R x | 4,14000  | = | 0,53820  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      | 3,40326  |   | 3,40326  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |          |   |          |
|            | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,65282                | x    | 20,40000 | = | 13,31753 |
|            | BD7D-10JQ | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat | 1,200                  | x    | 5,70000  | = | 6,84000  |
|            | BDW3-FFAL | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,330                  | x    | 30,88000 | = | 10,19040 |
|            | BDW3-FFA  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | x    | 0,46000  | = | 0,46000  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      | 30,80793 |   | 30,80793 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,26892  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |          |   | 52,40811 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 1,88669  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 54,29480 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |  |  |       |   |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|
| P-575 | PD79-ROA2 | m | Baixant amb tub de PVC-U de paret compacta per a recollides d'aigua amb pressió, diàmetre nominal DN50, pressió nominal PN 6, fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat. | Rend.: 1,000 |  |  |  | 37,83 | € |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|

|            |           |   |                                                                                        | Unitats   |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
|------------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|---|----------|----------|
| Ma d'obra  |           |   |                                                                                        |           |      |          |   |          |          |
|            | A0F-000D  | h | Oficial 1a col·locador                                                                 | 0,150     | /R x | 27,86000 | = | 4,17900  |          |
|            | A0D-0007  | h | Manobre                                                                                | 0,200     | /R x | 23,15000 | = | 4,63000  |          |
|            | A01-FEP3  | h | Ajudant col·locador                                                                    | 0,150     | /R x | 24,70000 | = | 3,70500  |          |
|            | A0E-000A  | h | Manobre especialista                                                                   | 0,100     | /R x | 24,04000 | = | 2,40400  |          |
|            | A0F-000T  | h | Oficial 1a paleta                                                                      | 0,100     | /R x | 27,86000 | = | 2,78600  |          |
|            |           |   |                                                                                        | Subtotal: |      |          |   | 17,70400 | 17,70400 |
| Maquinària |           |   |                                                                                        |           |      |          |   |          |          |
|            | C13C-00LP | h | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                           | 0,0422    | /R x | 56,51000 | = | 2,38472  |          |
|            | C13A-00FR | h | Compactador combustible duplex manual de 700 kg                                        | 0,100     | /R x | 7,77000  | = | 0,77700  |          |
|            |           |   |                                                                                        | Subtotal: |      |          |   | 3,16172  | 3,16172  |
| Materials  |           |   |                                                                                        |           |      |          |   |          |          |
|            | BDW3-FFA  | u | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm                                          | 0,330     | x    | 1,23000  | = | 0,40590  |          |
|            | BDW3-FFA  | u | Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm                                        | 1,000     | x    | 0,02000  | = | 0,02000  |          |
|            | BD7E-ROA3 | m | Tub PVC-U paret compacta,sanejам.pressió,DN50,PN6,ús P,UNE-EN ISO 1452-2,p/unió elàst. | 1,200     | x    | 4,00000  | = | 4,80000  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |   | PREU     |          |
|------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
|            | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,49811      | x    | 20,40000 | = | 10,16144 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |      |          |   | 15,38734 | 15,38734 |
|            |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      | 1,50     | % |          | 0,26556  |
|            |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |          | 36,51862 |
|            |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | 3,60     | % |          | 1,31467  |
|            |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |          |   |          | 37,83329 |
| P-576      | PD79-ROA3 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat amb pressió, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub | Rend.: 1,000 |      |          |   | 34,65    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |   |          |          |
|            | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,100        | /R x | 27,86000 | = | 2,78600  |          |
|            | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,100        | /R x | 24,04000 | = | 2,40400  |          |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,100        | /R x | 27,86000 | = | 2,78600  |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,200        | /R x | 23,15000 | = | 4,63000  |          |
|            | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,100        | /R x | 24,70000 | = | 2,47000  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |      |          |   | 15,07600 | 15,07600 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |   |          |          |
|            | C13A-00FR | h  | Compactador combustible duplex manual de 700 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,100        | /R x | 7,77000  | = | 0,77700  |          |
|            | C13C-00LP | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,0422       | /R x | 56,51000 | = | 2,38472  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |      |          |   | 3,16172  | 3,16172  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |   |          |          |
|            | BDW3-FFAB | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,330        | x    | 0,77000  | = | 0,25410  |          |
|            | BDW3-FFAF | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000        | x    | 0,01000  | = | 0,01000  |          |
|            | BD7E-ROA4 | m  | Tub PVC-U paret compacta,sanej.am.pressió,DN40,PN6,ús P,UNE-EN ISO 1452-2,p/unió elàst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,200        | x    | 3,80000  | = | 4,56000  |          |
|            | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,49811      | x    | 20,40000 | = | 10,16144 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |      |          |   | 14,98554 | 14,98554 |
|            |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      | 1,50     | % |          | 0,22614  |
|            |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |          | 33,44940 |
|            |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | 3,60     | % |          | 1,20418  |
|            |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |          |   |          | 34,65358 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 729

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                       |                               |            |          |        | PREU            |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|--------|-----------------|
| P-577     | PD7E-49AX | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, penjat al sostre                                                                   | Rend.: 1,000                  |            |          |        | 57,23 €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats                       | Preu       | Parcial  | Import |                 |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                               |            |          |        |                 |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                              | 0,440 /R x                    | 24,70000 = | 10,86800 |        |                 |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                           | 0,875 /R x                    | 27,86000 = | 24,37750 |        |                 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 35,24550 |        | 35,24550        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                               |            |          |        |                 |
|           | BDW3-FFAP | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                 | 1,000 x                       | 0,26000 =  | 0,26000  |        |                 |
|           | BDW3-FFAK | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                   | 0,330 x                       | 17,66000 = | 5,82780  |        |                 |
|           | BD11-0MDI | u  | Brida per a tub penjat del sostre                                                                                                                                                                | 0,750 x                       | 3,12000 =  | 2,34000  |        |                 |
|           | BD1A-1NE9 | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 1,300 x                       | 8,49000 =  | 11,03700 |        |                 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 19,46480 |        | 19,46480        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          |        | 0,52868         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |            |          |        | 55,23898        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |          |        | 1,98860         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          |        | <b>57,22759</b> |
| P-578     | PD7E-49AY | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 200 mm, penjat al sostre                                                                   | Rend.: 1,000                  |            |          |        | 67,69 €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats                       | Preu       | Parcial  | Import |                 |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                               |            |          |        |                 |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                           | 0,875 /R x                    | 27,86000 = | 24,37750 |        |                 |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                              | 0,440 /R x                    | 24,70000 = | 10,86800 |        |                 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 35,24550 |        | 35,24550        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                               |            |          |        |                 |
|           | BD11-0MDI | u  | Brida per a tub penjat del sostre                                                                                                                                                                | 0,750 x                       | 3,12000 =  | 2,34000  |        |                 |
|           | BD1A-1NEA | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 200 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 1,300 x                       | 12,75000 = | 16,57500 |        |                 |
|           | BDW3-FFA  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm                                                                                                                                                 | 1,000 x                       | 0,46000 =  | 0,46000  |        |                 |
|           | BDW3-FFAL | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm                                                                                                                                                   | 0,330 x                       | 30,88000 = | 10,19040 |        |                 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 29,56540 |        | 29,56540        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          |        | 0,52868         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |            |          |        | 65,33958        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |          |        | 2,35222         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          |        | <b>67,69181</b> |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                       | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-579     | PD7E-49B7 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, penjat al sostre                                                                   | Rend.: 1,000           |            | 41,86    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                              | 0,350 /R x             | 24,70000 = | 8,64500  |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                           | 0,700 /R x             | 27,86000 = | 19,50200 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 28,14700 | 28,14700 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | BD11-0MDI | u  | Brida per a tub penjat del sostre                                                                                                                                                                | 0,750 x                | 3,12000 =  | 2,34000  |          |
|           | BD1A-1NEK | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 1,300 x                | 5,78000 =  | 7,51400  |          |
|           | BDW3-FFA8 | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                 | 1,000 x                | 0,09000 =  | 0,09000  |          |
|           | BDW3-FFAA | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                   | 0,330 x                | 5,74000 =  | 1,89420  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 11,83820 | 11,83820 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,42221  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 40,40741 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,45467  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 41,86207 |
| P-580     | PD7E-49B8 | m  | Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, penjat al sostre                                                                   | Rend.: 1,000           |            | 43,78    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                           | 0,700 /R x             | 27,86000 = | 19,50200 |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                              | 0,350 /R x             | 24,70000 = | 8,64500  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 28,14700 | 28,14700 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | BDW3-FFA  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                 | 1,000 x                | 0,12000 =  | 0,12000  |          |
|           | BDW3-FFAJ | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                   | 0,330 x                | 8,02000 =  | 2,64660  |          |
|           | BD11-0MDI | u  | Brida per a tub penjat del sostre                                                                                                                                                                | 0,750 x                | 3,12000 =  | 2,34000  |          |
|           | BD1A-1NEE | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar | 1,300 x                | 6,60000 =  | 8,58000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 13,68660 | 13,68660 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,42221  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 42,25581 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,52121  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 43,77701 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                           | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-581     | PDBF-DFWD | u  | Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter | Rend.: 1,000           |             | 149,09    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                              | 0,410 /R x             | 23,15000 =  | 9,49150   |           |
|           | A0F-000S  | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                            | 0,410 /R x             | 27,86000 =  | 11,42260  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 20,91410  | 20,91410  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|           | B07L-1PYA | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                              | 0,0357 x               | 45,17000 =  | 1,61257   |           |
|           | BDK5-1KI8 | u  | Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124                          | 1,000 x                | 121,07000 = | 121,07000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 122,68257 | 122,68257 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,31371   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |             |           | 143,91038 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 5,18077   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 149,09116 |
| PDK1-DXA3 | u         |    | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta                                 | Rend.: 1,000           |             | 40,66     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                              | 0,350 /R x             | 23,15000 =  | 8,10250   |           |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                    | 0,350 /R x             | 27,86000 =  | 9,75100   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 17,85350  | 17,85350  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                      |                        |             |           |           |
|           | BDK1-0M3N | u  | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes                                                                            | 1,000 x                | 20,89000 =  | 20,89000  |           |
|           | B07L-1PY6 | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                               | 0,0042 x               | 55,92000 =  | 0,23486   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |             | 21,12486  | 21,12486  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,26780   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |             |           | 39,24616  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 1,41286   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 40,65902  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                     | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                  | PREU                   |             |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                                                                                                                                             | Rend.: 1,000           |             | 129,27    | €         |
| PDK1-DXAA u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                         | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                     | 0,4515 /R x            | 23,15000 =  | 10,45223  |           |
|                                                                                                                                                                                                         | A0F-000S  | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                   | 0,4515 /R x            | 27,86000 =  | 12,57879  |           |
|                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 23,03102  | 23,03102  |
| Materials                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                         | BDK5-1KH8 | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124                                            | 1,000 x                | 101,11000 = | 101,11000 |           |
|                                                                                                                                                                                                         | B07L-1PY6 | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                      | 0,00525 x              | 55,92000 =  | 0,29358   |           |
|                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 101,40358 | 101,40358 |
|                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |             | 1,50 %    | 0,34547   |
|                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |           | 124,78007 |
|                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |             | 3,60 %    | 4,49208   |
|                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 129,27215 |
|                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
| P-582                                                                                                                                                                                                   | PDK1-DXAP | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta | Rend.: 1,000           |             | 68,80     | €         |
|                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                         | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                     | 0,315 /R x             | 23,15000 =  | 7,29225   |           |
|                                                                                                                                                                                                         | A0F-000S  | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                   | 0,315 /R x             | 27,86000 =  | 8,77590   |           |
|                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 16,06815  | 16,06815  |
| Materials                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                         | B07L-1PY6 | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                      | 0,00315 x              | 55,92000 =  | 0,17615   |           |
|                                                                                                                                                                                                         | BDK5-1KH1 | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124                                            | 1,000 x                | 49,92000 =  | 49,92000  |           |
|                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 50,09615  | 50,09615  |
|                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |             | 1,50 %    | 0,24102   |
|                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |           | 66,40532  |
|                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |             | 3,60 %    | 2,39059   |
|                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 68,79591  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |             |          |           |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|-----------|
| P-583     | PDK2-VL6O  | u  | Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació | Rend.: 1,000           |             | 104,37   | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |          |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 /R x             | 23,15000 =  | 23,15000 |           |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,000 /R x             | 27,86000 =  | 55,72000 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 78,87000 | 78,87000  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |          |           |
|           | B0F1A-076O | u  | Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                    | 25,63636 x             | 0,24000 =   | 6,15273  |           |
|           | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,001 x                | 2,04000 =   | 0,00204  |           |
|           | B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,0021 x               | 138,20000 = | 0,29022  |           |
|           | B069-I4H8  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                 | 0,13385 x              | 91,47000 =  | 12,24326 |           |
|           | B07F-0LT8  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                       | 0,02225 x              | 90,04240 =  | 2,00344  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 20,69169 | 20,69169  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |          | 1,18305   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |             |          | 100,74474 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |          | 3,62681   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 104,37155 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |          |           |
|           | PDK3-DP0P  | u  | Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra                                                                                                                           | Rend.: 1,000           |             | 68,54    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |          |           |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 /R x             | 27,86000 =  | 27,86000 |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 /R x             | 23,15000 =  | 23,15000 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 51,01000 | 51,01000  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |          |           |
|           | B03L-05N5  | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,01178 x              | 20,40000 =  | 0,24031  |           |
|           | B0F1A-075F | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                               | 8,700 x                | 0,23000 =   | 2,00100  |           |
|           | B06F1-I0IL | m3 | Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                             | 0,11616 x              | 96,07000 =  | 11,15949 |           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 734

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                            |       |   |           |   | PREU            |
|-----|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|---|-----------------|
|     | B0DF8-OFF | u  | Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos | 1,007 | x | 0,98000   | = | 0,98686         |
|     |           |    |                                                                                       |       |   |           |   |                 |
|     |           |    |                                                                                       |       |   | Subtotal: |   | 14,38766        |
|     |           |    |                                                                                       |       |   |           |   | 14,38766        |
|     |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                    |       |   | 1,50      | % | 0,76515         |
|     |           |    | COST DIRECTE                                                                          |       |   |           |   | 66,16281        |
|     |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                   |       |   | 3,60      | % | 2,38186         |
|     |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                         |       |   |           |   | <b>68,54467</b> |

|           |   |                                                                                                        |                        |      |          |        |          |          |
|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|--------|----------|----------|
| PDKY-HP20 | u | Col·locació de bastiment i tapa per a pericons de serveis de costat <= 80 cm                           | Rend.: 1,000           |      |          |        | 82,20    | e        |
|           |   |                                                                                                        | Unitats                |      | Preu     |        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |   |                                                                                                        |                        |      |          |        |          |          |
| A0D-0007  | h | Manobre                                                                                                | 1,500                  | /R x | 23,15000 | =      | 34,72500 |          |
| A0F-000B  | h | Oficial 1a                                                                                             | 1,500                  | /R x | 27,86000 | =      | 41,79000 |          |
|           |   |                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |        | 76,51500 | 76,51500 |
| Materials |   |                                                                                                        |                        |      |          |        |          |          |
| B07L-1PY6 | t | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 | 0,030                  | x    | 55,92000 | =      | 1,67760  |          |
|           |   |                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |        | 1,67760  | 1,67760  |
|           |   |                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      |          | 1,50 % |          | 1,14773  |
|           |   |                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |          |        |          | 79,34033 |
|           |   |                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      |          | 3,60 % |          | 2,85625  |
|           |   |                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |        |          | 82,19658 |

|                 |            |    |                                                                                                                                                                                        |              |   |           |   |          |          |
|-----------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|-----------|---|----------|----------|
| P-584           | PDN2-61UQ  | u  | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment, obertura de forat en parament i connexió a xemeneia circular exterior | Rend.: 1,000 |   |           |   | 85,72    | €        |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                        | Unitats      |   | Preu      |   | Parcial  | Import   |
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                        |              |   |           |   |          |          |
|                 | P214O-4RO  | m3 | Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                 | 0,015        | x | 149,79497 | = | 2,24692  |          |
|                 | P811-3FFT  | m2 | Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat                                                                 | 0,500        | x | 30,54653  | = | 15,27327 |          |
|                 | PE421-491P | m  | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment                                                             | 4,000        | x | 10,25079  | = | 41,00316 |          |
|                 | P7J8-DPFM  | m  | Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 20 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt                                                                          | 1,000        | x | 24,21629  | = | 24,21629 |          |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |   |           |   | 82,73964 | 82,73964 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        |                        |      |             |           | PREU      |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |             |           | 82,73964  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | %         | 2,97863   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |           | 85,71827  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |      |             |           |           |
| PDN5-482X | m         |    | Xemeneia de ventilació ceràmica, amb un conducte principal i un de tipus secundari, col·locats amb morter mixt 1:2:10 (2,5 N/mm2), inclosa la reixeta                                             | Rend.: 1,000           |      |             |           | 32,71 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu | Parcial     | Import    |           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |      |             |           |           |
| A0F-000T  | h         |    | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                 | 0,600                  | /R x | 27,86000 =  | 16,71600  |           |
| A0D-0007  | h         |    | Manobre                                                                                                                                                                                           | 0,300                  | /R x | 23,15000 =  | 6,94500   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |             | 23,66100  | 23,66100  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |      |             |           |           |
| BDN3-0M3I | u         |    | Reixa i bastiment de PVC                                                                                                                                                                          | 0,350                  | x    | 2,65000 =   | 0,92750   |           |
| BDN2-0LRA | u         |    | Peça de ceràmica de 25 cm d'alçària, amb un conducte principal i un de tipus secundari                                                                                                            | 3,900                  | x    | 1,00000 =   | 3,90000   |           |
| BDN2-0LR9 | u         |    | Peça de ceràmica de derivació de 25 cm d'alçària, amb un conducte principal i un de tipus secundari                                                                                               | 0,350                  | x    | 1,36000 =   | 0,47600   |           |
| B07F-0LT6 | m3        |    | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,0105                 | x    | 214,92917 = | 2,25676   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |             | 7,56026   | 7,56026   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50        | %         | 0,35492   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |             |           | 31,57618  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | %         | 1,13674   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |           | 32,71292  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |      |             |           |           |
| P-585     | PDV0-02H4 | u  | Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5                                 | Rend.: 1,000           |      |             |           | 584,03 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu | Parcial     | Import    |           |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |      |             |           |           |
| BVA0-02GX | u         |    | Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006 Secció 5                                 | 1,000                  | x    | 563,74000 = | 563,74000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |             | 563,74000 | 563,74000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |             |           | 563,74000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | %         | 20,29464  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |           | 584,03464 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |               | PREU        |
|-----------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---------------|-------------|
| P-586           | PDV1-ROA1 | u  | Inspecció amb videocàmera de l'estat de la xarxa de calvegueram de l'edifici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000           |      |             |               | 561,93 €    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                |      | Preu        | Parcial       | Import      |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |             |               |             |
|                 | BVAJ-ROA1 | u  | Mitja jornada per a inspecció de l'estat de la xarxa de sanejament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000                  | x    | 542,40000   | = 542,40000   |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |             | 542,40000     | 542,40000   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |             |               | 542,40000   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %      |               | 19,52640    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |               | 561,92640   |
| P-587           | PE01-ROA1 | u  | Instal·lació completa de la proposta de climatització i de ventilació de l'edifici objecte d'obres, incluint en aquesta partida tant el subministrament com la instal·lació del material, cablejat i/o accessoris que no s'identifiquen per separat en el present capítol, tot segons plans de projecte i directrius de la DF. S'inclou;<br><br>- Accessoris de conductes de xapa.<br>- Bancades, antivibrators.<br>- Tub corrugat i cablejat de control bus.<br>- Comportes de regulació cabal cassette.<br>- Comportes, plenums regulacions de cabal reixes.<br>- Figures conductes d'aire per pressa i extracció aire UTA.<br><br>Inclou repercutit ajudes de ram de paleta. | Rend.: 1,000           |      |             |               | 7.015,93 €  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                |      | Preu        | Parcial       | Import      |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |             |               |             |
|                 | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 40,000                 | /R x | 28,80000    | = 1.152,00000 |             |
|                 | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40,000                 | /R x | 24,66000    | = 986,40000   |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |             | 2.138,40000   | 2.138,40000 |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |             |               |             |
|                 | BEY6-ROA3 | u  | P.Prop. tubs corrugats i cablejat de control bus, instal·lat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x    | 1.200,00000 | = 1.200,00000 |             |
|                 | BEY6-ROA4 | u  | P.Prop. mànigues d'alimentació, potència, interconnexió, instal·lades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000                  | x    | 1.800,00000 | = 1.800,00000 |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |             | 3.000,00000   | 3.000,00000 |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |             |               |             |
|                 | PY05-5CJ1 | m  | Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,000                 | x    | 6,68668     | = 133,73360   |             |
|                 | BEY6-ROA5 | PA | Comportes regulació cabal cassette, comportes plenums regulacions de cabal reixes, figures conductes aire per pressa i extracció aire UTA, accessoris conductes de xapa, bancades, sistemes antivibrators ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x    | 1.500,00000 | = 1.500,00000 |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |             | 1.500,00000   | 1.500,00000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 737

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                     | PREU                   |            |             |           |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                | COST DIRECTE           |            | 6.772,13360 |           |
|           |           |    |                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %      | 243,79681 |
|           |           |    |                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 7.015,93041 |           |
| P-588     | PE40-60ND | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm, col·locat amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000           |            | 22,22       | €         |
|           |           |    |                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                |                        |            |             |           |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                          | 0,250 /R x             | 28,80000 = | 7,20000     |           |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                             | 0,250 /R x             | 24,66000 = | 6,16500     |           |
|           |           |    |                                                                                                | Subtotal:              |            | 13,36500    | 13,36500  |
| Materials |           |    |                                                                                                |                        |            |             |           |
|           | BE40-16J3 | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm de                                  | 1,000 x                | 7,75000 =  | 7,75000     |           |
|           |           |    |                                                                                                | Subtotal:              |            | 7,75000     | 7,75000   |
|           |           |    |                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |            | 2,50 %      | 0,33413   |
|           |           |    |                                                                                                | COST DIRECTE           |            | 21,44913    |           |
|           |           |    |                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %      | 0,77217   |
|           |           |    |                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 22,22129    |           |
| P-589     | PE40-60NE | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000           |            | 23,22       | €         |
|           |           |    |                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                |                        |            |             |           |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                          | 0,250 /R x             | 28,80000 = | 7,20000     |           |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                             | 0,250 /R x             | 24,66000 = | 6,16500     |           |
|           |           |    |                                                                                                | Subtotal:              |            | 13,36500    | 13,36500  |
| Materials |           |    |                                                                                                |                        |            |             |           |
|           | BE40-16J5 | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm de                                  | 1,000 x                | 8,71000 =  | 8,71000     |           |
|           |           |    |                                                                                                | Subtotal:              |            | 8,71000     | 8,71000   |
|           |           |    |                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |            | 2,50 %      | 0,33413   |
|           |           |    |                                                                                                | COST DIRECTE           |            | 22,40913    |           |
|           |           |    |                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |            | 3,60 %      | 0,80673   |
|           |           |    |                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 23,21585    |           |
| P-590     | PE40-60NH | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 175 mm, col·locat amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000           |            | 25,24       | €         |
|           |           |    |                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                |                        |            |             |           |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                          | 0,250 /R x             | 28,80000 = | 7,20000     |           |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 738

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA                  | DESCRIPCIÓ                                                    |       |           |          |   |          | PREU     |
|-----------|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|---|----------|----------|
| Materials | A01-FEPC  | h                   | Ajudant calefactor                                            | 0,250 | /R x      | 24,66000 | = | 6,16500  |          |
|           |           |                     |                                                               |       | Subtotal: |          |   | 13,36500 | 13,36500 |
|           | BE40-16JB | u                   | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 175 mm de | 1,000 | x         | 10,66000 | = | 10,66000 |          |
|           |           |                     |                                                               |       | Subtotal: |          |   | 10,66000 | 10,66000 |
|           |           |                     | DESPESES AUXILIARS                                            |       |           | 2,50     | % |          | 0,33413  |
|           |           |                     | COST DIRECTE                                                  |       |           |          |   |          | 24,35913 |
|           |           | DESPESES INDIRECTES |                                                               |       | 3,60      | %        |   | 0,87693  |          |
|           |           |                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                        |       |           |          |   |          | 25,23605 |

|           |           |   |                                                                                                |                        |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-591     | PE40-60NI | u | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm, col·locat amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000           |      |          |   | 25,67    | €        |
|           |           |   |                                                                                                | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                |                        |      |          |   |          |          |
|           | A0F-000C  | h | Oficial 1a calefactor                                                                          | 0,250                  | /R x | 28,80000 | = | 7,20000  |          |
|           | A01-FEPC  | h | Ajudant calefactor                                                                             | 0,250                  | /R x | 24,66000 | = | 6,16500  |          |
|           |           |   |                                                                                                | Subtotal:              |      |          |   | 13,36500 | 13,36500 |
| Materials |           |   |                                                                                                |                        |      |          |   |          |          |
|           | BE40-16JD | u | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm de                                  | 1,000                  | x    | 11,08000 | = | 11,08000 |          |
|           |           |   |                                                                                                | Subtotal:              |      |          |   | 11,08000 | 11,08000 |
|           |           |   |                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50     | % |          | 0,33413  |
|           |           |   |                                                                                                | COST DIRECTE           |      |          |   |          | 24,77913 |
|           |           |   |                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |          | 0,89205  |
|           |           |   |                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |          | 25,67117 |

|           |           |   |                                                                                                |              |      |          |   |          |       |          |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|-------|----------|
| P-592     | PE40-60NK | u | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm, col·locat amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000 |      |          |   |          | 28,02 | €        |
|           |           |   |                                                                                                | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  |       | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                |              |      |          |   |          |       |          |
|           | A0F-000C  | h | Oficial 1a calefactor                                                                          | 0,250        | /R x | 28,80000 | = | 7,20000  |       |          |
|           | A01-FEPC  | h | Ajudant calefactor                                                                             | 0,250        | /R x | 24,66000 | = | 6,16500  |       |          |
|           |           |   |                                                                                                | Subtotal:    |      |          |   | 13,36500 |       | 13,36500 |
| Materials |           |   |                                                                                                |              |      |          |   |          |       |          |
|           | BE40-16JH | u | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm de                                  | 1,000        | x    | 13,35000 | = | 13,35000 |       |          |
|           |           |   |                                                                                                | Subtotal:    |      |          |   | 13,35000 |       | 13,35000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 739

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                     |                        |                 |          |        | PREU     |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|--------|----------|
|           |           |    |                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 2,50            | %        |        | 0,33413  |
|           |           |    |                                                                                                | COST DIRECTE           |                 |          |        | 27,04913 |
|           |           |    |                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60            | %        |        | 0,97377  |
|           |           |    |                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          |        | 28,02289 |
|           |           |    |                                                                                                |                        |                 |          |        |          |
| PE40-60NM | u         |    | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 300 mm, col·locat amb fixacions mecàniques | Rend.:                 | 1,000           |          |        | 39,52 €  |
|           |           |    |                                                                                                | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import |          |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                |                        |                 |          |        |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                             | 0,400                  | /R x 24,66000 = | 9,86400  |        |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                          | 0,400                  | /R x 28,80000 = | 11,52000 |        |          |
|           |           |    |                                                                                                | Subtotal:              |                 | 21,38400 |        | 21,38400 |
| Materials |           |    |                                                                                                |                        |                 |          |        |          |
|           | BE40-16JL | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 300 mm de                                  | 1,000                  | x 16,23000 =    | 16,23000 |        |          |
|           |           |    |                                                                                                | Subtotal:              |                 | 16,23000 |        | 16,23000 |
|           |           |    |                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 2,50            | %        |        | 0,53460  |
|           |           |    |                                                                                                | COST DIRECTE           |                 |          |        | 38,14860 |
|           |           |    |                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60            | %        |        | 1,37335  |
|           |           |    |                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          |        | 39,52195 |
|           |           |    |                                                                                                |                        |                 |          |        |          |
| P-593     | PE40-60NN | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 315 mm, col·locat amb fixacions mecàniques | Rend.:                 | 1,000           |          |        | 45,82 €  |
|           |           |    |                                                                                                | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import |          |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                |                        |                 |          |        |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                             | 0,500                  | /R x 24,66000 = | 12,33000 |        |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                          | 0,500                  | /R x 28,80000 = | 14,40000 |        |          |
|           |           |    |                                                                                                | Subtotal:              |                 | 26,73000 |        | 26,73000 |
| Materials |           |    |                                                                                                |                        |                 |          |        |          |
|           | BE40-16JN | u  | Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 315 mm de                                  | 1,000                  | x 16,83000 =    | 16,83000 |        |          |
|           |           |    |                                                                                                | Subtotal:              |                 | 16,83000 |        | 16,83000 |
|           |           |    |                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 2,50            | %        |        | 0,66825  |
|           |           |    |                                                                                                | COST DIRECTE           |                 |          |        | 44,22825 |
|           |           |    |                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60            | %        |        | 1,59222  |
|           |           |    |                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          |        | 45,82047 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                             | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                               | PREU                   |                 |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          | Rend.:                 | 1,000           | 452,65    | €         |
| PE40-ROA1 u Barret de xemeneia d'alumini, RAL estandar, de base 100x100 cm i altura de remat 48 cm, ref. Atosdin mod. Granada o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. |            |    |                                                                                                                                          |                        |                 |           |           |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                          |                        |                 |           |           |
|                                                                                                                                                                                 | A01-FEPC   | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                       | 1,500                  | /R x 24,66000 = | 36,99000  |           |
|                                                                                                                                                                                 | A0F-000C   | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                    | 1,500                  | /R x 28,80000 = | 43,20000  |           |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          | Subtotal:              |                 | 80,19000  | 80,19000  |
| Materials                                                                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                          |                        |                 |           |           |
|                                                                                                                                                                                 | BE40-ROA1  | u  | Barret de xemeneia Alumini RAL estandar de base de fins 140x100 cm i altura de remat 48 cm, ref. Atosdin mod. Granada o equivalent.      | 1,000                  | x 356,73000 =   | 356,73000 |           |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          | Subtotal:              |                 | 356,73000 | 356,73000 |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |                 |           | 436,92000 |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |           | 15,72912  |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 452,64912 |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          |                        |                 |           |           |
| PE41-38WI m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat             |            |    |                                                                                                                                          | Rend.:                 | 1,000           | 8,56      | €         |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          |                        |                 |           |           |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                          |                        |                 |           |           |
|                                                                                                                                                                                 | A0F-000C   | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                    | 0,100                  | /R x 28,80000 = | 2,88000   |           |
|                                                                                                                                                                                 | A01-FEPC   | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                       | 0,100                  | /R x 24,66000 = | 2,46600   |           |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          | Subtotal:              |                 | 5,34600   | 5,34600   |
| Materials                                                                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                          |                        |                 |           |           |
|                                                                                                                                                                                 | BE41-000V  | m  | Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits              | 1,000                  | x 2,84000 =     | 2,84000   |           |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          | Subtotal:              |                 | 2,84000   | 2,84000   |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %          |           | 0,08019   |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |                 |           | 8,26619   |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |           | 0,29758   |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 8,56377   |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          |                        |                 |           |           |
| P-594                                                                                                                                                                           | PE421-490E | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment | Rend.:                 | 1,000           | 22,10     | €         |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          |                        |                 |           |           |
|                                                                                                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                          | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                       |            |    |                                                                                                                                          |                        |                 |           |           |
|                                                                                                                                                                                 | A0F-000C   | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                    | 0,240                  | /R x 28,80000 = | 6,91200   |           |
|                                                                                                                                                                                 | A01-FEPC   | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                       | 0,240                  | /R x 24,66000 = | 5,91840   |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 741

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                               |                        |      |          |   | PREU     |        |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|--------|
|           |            |    |                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 12,83040 |   | 12,83040 |        |
| Materials |            |    |                                                                                                                                          |                        |      |          |   |          |        |
|           | BE421-0046 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                         | 1,020                  | x    | 3,84000  | = | 3,91680  |        |
|           | BEW1-00W   | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de                                                                                    | 0,330                  | x    | 5,19000  | = | 1,71270  |        |
|           | BEW0-19WF  | u  | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm                                                        | 0,300                  | x    | 8,92000  | = | 2,67600  |        |
|           |            |    |                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 8,30550  |   | 8,30550  |        |
|           |            |    |                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,19246  |        |
|           |            |    |                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |          |   | 21,32836 |        |
|           |            |    |                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 0,76782  |        |
|           |            |    |                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 22,09618 |        |
| P-595     | PE421-490G | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment | Rend.: 1,000           |      |          |   | 24,21 €  |        |
|           |            |    |                                                                                                                                          | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                          |                        |      |          |   |          |        |
|           | A01-FEPC   | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                       | 0,240                  | /R x | 24,66000 | = | 5,91840  |        |
|           | A0F-000C   | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                    | 0,240                  | /R x | 28,80000 | = | 6,91200  |        |
|           |            |    |                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 12,83040 |   | 12,83040 |        |
| Materials |            |    |                                                                                                                                          |                        |      |          |   |          |        |
|           | BEW1-00W   | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de                                                                                    | 0,330                  | x    | 5,25000  | = | 1,73250  |        |
|           | BEW0-19VK  | u  | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm                                                        | 0,300                  | x    | 13,51000 | = | 4,05300  |        |
|           | BE421-0048 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                         | 1,020                  | x    | 4,47000  | = | 4,55940  |        |
|           |            |    |                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 10,34490 |   | 10,34490 |        |
|           |            |    |                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,19246  |        |
|           |            |    |                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |          |   | 23,36776 |        |
|           |            |    |                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 0,84124  |        |
|           |            |    |                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 24,20900 |        |
|           | PE421-491P | m  | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment               | Rend.: 1,000           |      |          |   | 10,62 €  |        |
|           |            |    |                                                                                                                                          | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                          |                        |      |          |   |          |        |
|           | A0F-000C   | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                    | 0,100                  | /R x | 28,80000 | = | 2,88000  |        |
|           | A01-FEPC   | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                       | 0,100                  | /R x | 24,66000 | = | 2,46600  |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 742

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA                                                                                                                                       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                               |                        |      |          |         | PREU     |
|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|----------|
|            |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 5,34600  |         | 5,34600  |
| Materials  |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                        |      |          |         |          |
|            | BE421-0044 | m                                                                                                                                        | Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits                                       | 1,020                  | x    | 4,73000  | =       | 4,82460  |
|            |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 4,82460  |         | 4,82460  |
|            |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,08019  |
|            |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |          |         | 10,25079 |
|            |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 0,36903  |
|            |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 10,61982 |
|            |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                        |      |          |         |          |
| PE421-491T | m          | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment |                                                                                                                                          | Rend.: 1,000           |      |          |         | 26,13 €  |
|            |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          | Unitats                | Preu |          | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                        |      |          |         |          |
| A0F-000C   | h          | Oficial 1a calefactor                                                                                                                    |                                                                                                                                          | 0,240                  | /R x | 28,80000 | =       | 6,91200  |
| A01-FEPC   | h          | Ajudant calefactor                                                                                                                       |                                                                                                                                          | 0,240                  | /R x | 24,66000 | =       | 5,91840  |
|            |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 12,83040 |         | 12,83040 |
| Materials  |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                        |      |          |         |          |
| BEW0-19W   | u          | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 150 mm                                                        |                                                                                                                                          | 0,300                  | x    | 18,11000 | =       | 5,43300  |
| BE421-004  | m          | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                         |                                                                                                                                          | 1,020                  | x    | 4,78000  | =       | 4,87560  |
| BEW1-00X   | u          | Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de                                                                                    |                                                                                                                                          | 0,330                  | x    | 5,73000  | =       | 1,89090  |
|            |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 12,19950 |         | 12,19950 |
|            |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,19246  |
|            |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |          |         | 25,22236 |
|            |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 0,90800  |
|            |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 26,13036 |
|            |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                        |      |          |         |          |
| P-596      | PE421-491V | m                                                                                                                                        | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment | Rend.: 1,000           |      |          |         | 27,17 €  |
|            |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          | Unitats                | Preu |          | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                        |      |          |         |          |
| A01-FEPC   | h          | Ajudant calefactor                                                                                                                       |                                                                                                                                          | 0,240                  | /R x | 24,66000 | =       | 5,91840  |
| A0F-000C   | h          | Oficial 1a calefactor                                                                                                                    |                                                                                                                                          | 0,240                  | /R x | 28,80000 | =       | 6,91200  |
|            |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 12,83040 |         | 12,83040 |
| Materials  |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                        |      |          |         |          |
| BEW1-00X0  | u          | Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de                                                                                    |                                                                                                                                          | 0,330                  | x    | 5,91000  | =       | 1,95030  |
| BEW0-19W   | u          | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm                                                        |                                                                                                                                          | 0,300                  | x    | 19,95000 | =       | 5,98500  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                       |       |   |         |   | PREU     |
|------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|---|----------|
|                        | BE421-004 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm | 1,020 | x | 5,16000 | = | 5,26320  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                  |       |   |         |   | 13,19850 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                  |       |   |         |   | 0,19246  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                  |       |   |         |   | 26,22136 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                  |       |   |         |   | 0,94397  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                  |       |   |         |   | 27,16532 |

|                        |            |   |                                                                                                                                          |              |      |          |   |          |          |
|------------------------|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-597                  | PE421-491Y | m | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment | Rend.: 1,000 |      |          |   | 30,97    | €        |
|                        |            |   |                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |            |   |                                                                                                                                          |              |      |          |   |          |          |
|                        | A0F-000C   | h | Oficial 1a calefactor                                                                                                                    | 0,240        | /R x | 28,80000 | = | 6,91200  |          |
|                        | A01-FEPC   | h | Ajudant calefactor                                                                                                                       | 0,240        | /R x | 24,66000 | = | 5,91840  |          |
| Subtotal:              |            |   |                                                                                                                                          |              |      |          |   | 12,83040 | 12,83040 |
| Materials              |            |   |                                                                                                                                          |              |      |          |   |          |          |
|                        | BE421-004  | m | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                         | 1,020        | x    | 6,43000  | = | 6,55860  |          |
|                        | BEW0-19VI  | u | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm                                                        | 0,300        | x    | 27,30000 | = | 8,19000  |          |
|                        | BEW1-00X1  | u | Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de                                                                                    | 0,330        | x    | 6,44000  | = | 2,12520  |          |
| Subtotal:              |            |   |                                                                                                                                          |              |      |          |   | 16,87380 | 16,87380 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |   |                                                                                                                                          |              |      |          |   | 0,19246  |          |
| COST DIRECTE           |            |   |                                                                                                                                          |              |      |          |   | 29,89666 |          |
| DESPESES INDIRECTES    |            |   |                                                                                                                                          |              |      |          |   | 1,07628  |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |   |                                                                                                                                          |              |      |          |   | 30,97294 |          |

|           |            |   |                                                                                                                                          |              |      |          |   |          |          |
|-----------|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-598     | PE421-4958 | m | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment | Rend.: 1,000 |      |          |   | 60,55    | €        |
|           |            |   |                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |   |                                                                                                                                          |              |      |          |   |          |          |
|           | A0F-000C   | h | Oficial 1a calefactor                                                                                                                    | 0,600        | /R x | 28,80000 | = | 17,28000 |          |
|           | A01-FEPC   | h | Ajudant calefactor                                                                                                                       | 0,600        | /R x | 24,66000 | = | 14,79600 |          |
| Subtotal: |            |   |                                                                                                                                          |              |      |          |   | 32,07600 | 32,07600 |
| Materials |            |   |                                                                                                                                          |              |      |          |   |          |          |
|           | BEW1-00X3  | u | Suport estàndard per a conducte circular de 315 mm de                                                                                    | 0,330        | x    | 7,76000  | = | 2,56080  |          |
|           | BEW0-19W   | u | Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 315 mm                                                        | 0,300        | x    | 40,88000 | = | 12,26400 |          |
|           | BE421-007  | m | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506),                                         | 1,020        | x    | 10,85000 | = | 11,06700 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |            |          |          |
|-----------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| de gruix 0,5 mm |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 25,89180 | 25,89180 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,48114  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |          | 58,44894 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,10416  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 60,55310 |
| P-599           | PE43-ROA1 | m  | Conducte circular termoplàstic (PVC) ignífug autoextinguible, de 100 mm de diàmetre, muntat superficialment. Inclou part proporcional de elements especials de connexió, brides, elements de muntatge i accessoris especials. Col·locat. | Rend.: 1,000           |            | 15,81    | €        |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
|                 | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                    | 0,070 /R x             | 28,80000 = | 2,01600  |          |
|                 | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                       | 0,036 /R x             | 24,66000 = | 0,88776  |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 2,90376  | 2,90376  |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
|                 | BE43-ROA1 | m  | Conducte circular diàm. 100 mm termoplàstic (PVC) ignífug autoextinguible                                                                                                                                                                | 1,050 x                | 7,95000 =  | 8,34750  |          |
|                 | BE43-ROA0 | u  | Material auxiliar per muntatge i sujecció a obra de conductes circulars de PVC i p.p. de connexions inclòs brides, elements, accessoris i peces especials de muntatge.                                                                   | 0,050 x                | 79,28000 = | 3,96400  |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 12,31150 | 12,31150 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,04356  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |          | 15,25882 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,54932  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 15,80813 |
| P-600           | PE43-ROA2 | m  | Conducte circular termoplàstic (PVC) ignífug autoextinguible, de 150 mm de diàmetre, muntat superficialment. Inclou part proporcional de elements especials de connexió, brides, elements de muntatge i accessoris especials. Col·locat. | Rend.: 1,000           |            | 21,00    | €        |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
|                 | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                       | 0,038 /R x             | 24,66000 = | 0,93708  |          |
|                 | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                    | 0,072 /R x             | 28,80000 = | 2,07360  |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 3,01068  | 3,01068  |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
|                 | BE43-ROA0 | u  | Material auxiliar per muntatge i sujecció a obra de conductes circulars de PVC i p.p. de connexions inclòs brides, elements, accessoris i peces especials de muntatge.                                                                   | 0,050 x                | 79,28000 = | 3,96400  |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 745

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                           | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                   |           |   |          |   | PREU            |
|-------------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|----------|---|-----------------|
|                               | BE43-ROA2 | m  | Conducte circular diàm. 150 mm termoplàstic (PVC)<br>ignífug autoextinguible | 1,050     | x | 12,66000 | = | 13,29300        |
|                               |           |    |                                                                              | Subtotal: |   |          |   | 17,25700        |
|                               |           |    |                                                                              |           |   |          |   | 17,25700        |
| COST DIRECTE                  |           |    |                                                                              |           |   |          |   | 20,26768        |
| DESPESES INDIRECTES           |           |    |                                                                              | 3,60 %    |   |          |   | 0,72964         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |    |                                                                              |           |   |          |   | <b>20,99732</b> |

|              |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                         |                     |              |          |
|--------------|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P-601</b> | <b>PE43-ROA3</b> | m | Conducte circular termoplàstic (PVC) ignífug autoextingible, de 200 mm de diàmetre, muntat superficialment. Inclou part proporcional de elements especials de connexió, brides, elements de muntatge i accessoris especials. Col·locat. | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>27,99</b> | <b>€</b> |
|--------------|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|           |           |   |                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu |          | Parcial | Import   |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|----------|
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                        |                        |      |          |         |          |
|           | A0F-000C  | h | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                  | 0,074                  | /R x | 28,80000 | =       | 2,13120  |
|           | A01-FEPC  | h | Ajudant calefactor                                                                                                                                                     | 0,040                  | /R x | 24,66000 | =       | 0,98640  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |         | 3,11760  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                        |                        |      |          |         |          |
|           | BE43-ROA0 | u | Material auxiliar per muntatge i sujecció a obra de conductes circulars de PVC i p.p. de connexions inclòs brides, elements, accessoris i peces especials de muntatge. | 0,050                  | x    | 79,28000 | =       | 3,96400  |
|           | BE43-ROA3 | m | Conducte circular dià. 200 mm termoplàstic (PVC) ignífug autoextinguible                                                                                               | 1,050                  | x    | 18,99000 | =       | 19,93950 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |         | 23,90350 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                        |                        |      |          |         |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |          |         | 27,02110 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 0,97276  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 27.99386 |

|              |                  |   |                                                                                   |                     |              |          |
|--------------|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P-602</b> | <b>PE43-ROA4</b> | m | Reixeta per tub ventil. ref. MRJ-S&P o equivalent,<br>diàmetre 100 mm. Col·locat. | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>33,80</b> | <b>€</b> |
|--------------|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|           |           |   |                                                    | Unitats | Preu |           |   | Parcial  | Import   |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------|---------|------|-----------|---|----------|----------|
| Ma d'obra |           |   |                                                    |         |      |           |   |          |          |
|           | A0F-000C  | h | Oficial 1a calefactor                              | 0,040   | /R x | 28,80000  | = | 1,15200  |          |
|           | A01-FEPC  | h | Ajudant calefactor                                 | 0,020   | /R x | 24,66000  | = | 0,49320  |          |
|           |           |   |                                                    |         |      |           |   |          |          |
|           |           |   |                                                    |         |      | Subtotal: |   | 1,64520  | 1,64520  |
| Materials |           |   |                                                    |         |      |           |   |          |          |
|           | BE43-ROA4 | u | Accessori per tub ventíl. MRJ-S&P diàmetre 100 mm. | 1,000   | x    | 30,98000  | = | 30,98000 |          |
|           |           |   |                                                    |         |      |           |   |          |          |
|           |           |   |                                                    |         |      | Subtotal: |   | 30,98000 | 30,98000 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                  |                        |      |          |   | PREU      |          |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|-----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |          |   | 32,62520  |          |
|           |           |    |                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 1,17451   |          |
|           |           |    |                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 33,79971  |          |
| P-603     | PE43-ROA5 | m  | Reixeta per tub ventil. ref. MRJ-S&P o equivalent, diàmetre 250 mm. Col·locat.                              | Rend.: 1,000           |      |          |   | 38,87 €   |          |
|           |           |    |                                                                                                             | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                             |                        |      |          |   |           |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                       | 0,050                  | /R x | 28,80000 | = | 1,44000   |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                          | 0,025                  | /R x | 24,66000 | = | 0,61650   |          |
|           |           |    |                                                                                                             | Subtotal:              |      |          |   | 2,05650   | 2,05650  |
| Materials |           |    |                                                                                                             |                        |      |          |   |           |          |
|           | BE43-ROA5 | u  | Accessori per tub ventil. MRJ-S&P diàmetre 250 mm.                                                          | 1,000                  | x    | 35,46000 | = | 35,46000  |          |
|           |           |    |                                                                                                             | Subtotal:              |      |          |   | 35,46000  | 35,46000 |
|           |           |    |                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |          |   | 37,51650  |          |
|           |           |    |                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 1,35059   |          |
|           |           |    |                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 38,86709  |          |
| P-604     | PE48-6P38 | m  | Xemeneia circular helicoidal d'acer inoxidable+fibra+acer inoxidable, de 150 mm de, muntada superficialment | Rend.: 1,000           |      |          |   | 103,77 €  |          |
|           |           |    |                                                                                                             | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                             |                        |      |          |   |           |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                       | 1,000                  | /R x | 28,80000 | = | 28,80000  |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                          | 1,000                  | /R x | 24,66000 | = | 24,66000  |          |
|           |           |    |                                                                                                             | Subtotal:              |      |          |   | 53,46000  | 53,46000 |
| Materials |           |    |                                                                                                             |                        |      |          |   |           |          |
|           | BEW1-00X  | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de                                                       | 1,000                  | x    | 5,73000  | = | 5,73000   |          |
|           | BE45-1JSL | m  | Xemeneia circular helicoidal d'acer inoxidable+fibra+acer inoxidable, de 150 mm de                          | 1,000                  | x    | 39,64000 | = | 39,64000  |          |
|           |           |    |                                                                                                             | Subtotal:              |      |          |   | 45,37000  | 45,37000 |
|           |           |    |                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50     | % | 1,33650   |          |
|           |           |    |                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |          |   | 100,16650 |          |
|           |           |    |                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 3,60599   |          |
|           |           |    |                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 103,77249 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-605     | PE53-4UFM | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras | Rend.: 1,000           |            | 33,59    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |            |          |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,400 /R x             | 28,80000 = | 11,52000 |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,400 /R x             | 24,66000 = | 9,86400  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 21,38400 | 21,38400 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |            |          |          |
|           | BEW2-FG88 | u  | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt                                                                                                                                                                                                                                          | 0,500 x                | 5,39000 =  | 2,69500  |          |
|           | BEY3-10LC | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt                                                                                                                                                                                                            | 1,000 x                | 0,26000 =  | 0,26000  |          |
|           | BE51-17XC | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7812    | 1,150 x                | 6,75000 =  | 7,76250  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 10,71750 | 10,71750 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,32076  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |            |          | 32,42226 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,16720  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 33,58946 |

|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |            |          |          |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|
|           | PE53-4UFV | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriments exterior i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras | Rend.: 1,000 |            | 28,90    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |            |          |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                 | 0,400 /R x   | 28,80000 = | 11,52000 |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400 /R x   | 24,66000 = | 9,86400  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:    |            | 21,38400 | 21,38400 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |            |          |          |
|           | BEY3-10LC | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt                                                                                                                                                     | 1,000 x      | 0,26000 =  | 0,26000  |          |
|           | BE51-17XL | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7812                            | 1,150 x      | 2,81000 =  | 3,23150  |          |
|           | BEW2-FG88 | u  | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt                                                                                                                                                                                   | 0,500 x      | 5,39000 =  | 2,69500  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU         |            |          |          |
|------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,18650      |            |          | 6,18650  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,50         | %          |          | 0,32076  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |          | 27,89126 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,60         | %          |          | 1,00409  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |          | 28,89535 |
| PE53-4UFW              | m2        |    | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, resistència tèrmica >= 1,25 m2·K/W, amb recobriments exterior i interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras                                                                                                                                  | Rend.: 1,000 |            | 29,71    | €        |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |          |          |
|                        | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,400 /R x   | 24,66000 = | 9,86400  |          |
|                        | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,400 /R x   | 28,80000 = | 11,52000 |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            | 21,38400 | 21,38400 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |          |          |
|                        | BEW2-FG88 | u  | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,500 x      | 5,39000 =  | 2,69500  |          |
|                        | BE51-17XM | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments interior de teixit de vidre negre, 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,25                                                                                                                                                | 1,150 x      | 3,49000 =  | 4,01350  |          |
|                        | BEY3-10LC | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 x      | 0,26000 =  | 0,26000  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            | 6,96850  | 6,96850  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,50         | %          |          | 0,32076  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |          | 28,67326 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,60         | %          |          | 1,03224  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |          | 29,70550 |
| PE53-ROA1              | m2        |    | Formació de conducte conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,25, muntat soterrat (caixa de paviments solera planta soterrani -2). | Rend.: 1,000 |            | 35,45    | €        |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |          |          |
|                        | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,400 /R x   | 28,80000 = | 11,52000 |          |
|                        | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,400 /R x   | 24,66000 = | 9,86400  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |            | 21,38400 | 21,38400 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 749

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                           | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |         |   |          | PREU            |
|-------------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|---|----------|-----------------|
| Materials                     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |   |         |   |          |                 |
|                               | BE51-17XP | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,25 | 1,150 | x | 8,31000 | = | 9,55650  |                 |
|                               | BEW2-FG88 | u  | Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt                                                                                                                                                                                                              | 0,500 | x | 5,39000 | = | 2,69500  |                 |
|                               | BEY3-1OLC | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt                                                                                                                                                                                | 1,000 | x | 0,26000 | = | 0,26000  |                 |
| Subtotal:                     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |   |         |   | 12,51150 | 12,51150        |
| DESPESES AUXILIARS            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |   | 1,50    | % |          | 0,32076         |
| COST DIRECTE                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |   |         |   |          | 34,21626        |
| DESPESES INDIRECTES           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |   | 3,60    | % |          | 1,23179         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |   |         |   |          | <b>35,44805</b> |

|              |                  |    |                                                                                                                                         |                     |              |          |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P-606</b> | <b>PE54-35ED</b> | m2 | Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,5 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>52,67</b> | <b>€</b> |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|           |           |    |                                                                                                               | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|----------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                               |                        |      |          |   |          |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                            | 0,600                  | /R x | 24,66000 | = | 14,79600 |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                         | 0,600                  | /R x | 28,80000 | = | 17,28000 |          |
|           |           |    |                                                                                                               | Subtotal:              |      |          |   | 32,07600 | 32,07600 |
| Materials |           |    |                                                                                                               |                        |      |          |   |          |          |
|           | BE52-00KJ | m2 | Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips | 1,000                  | x    | 17,74000 | = | 17,74000 |          |
|           | BEW2-FG8A | u  | Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt                                               | 0,100                  | x    | 5,39000  | = | 0,53900  |          |
|           |           |    |                                                                                                               | Subtotal:              |      |          |   | 18,27900 | 18,27900 |
|           |           |    |                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |          | 0,48114  |
|           |           |    |                                                                                                               | COST DIRECTE           |      |          |   |          | 50,83614 |
|           |           |    |                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |          | 1,83010  |
|           |           |    |                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |          | 52,66624 |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |   |
|-------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-607 | PE54-ROA1 | m2 | Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,5 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat soterrat (caixa de paviments solera planta soterrani -2). Inclou bases de recolçament per aixecar el tub respecte la solera de base, dins de la galeria d'instal·lacions. | Rend.: 1,000 | 42,25 | € |
|-------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|           | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------|---------|------|---------|--------|
| Ma d'obra |         |      |         |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 750

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI               | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                    |       |      |          |         |          | PREU     |
|------------------------|--------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|---------|----------|----------|
| Materials              | A01-FEPC           | h  | Ajudant calefactor                                                                                            | 0,375 | /R x | 24,66000 | =       | 9,24750  |          |
|                        | A0F-000C           | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                         | 0,375 | /R x | 28,80000 | =       | 10,80000 |          |
|                        | Subtotal:          |    |                                                                                                               |       |      |          |         | 20,04750 | 20,04750 |
|                        | BEW2-FG8A          | u  | Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt                                               | 0,500 | x    | 5,39000  | =       | 2,69500  |          |
|                        | BE52-00KJ          | m2 | Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips | 1,000 | x    | 17,74000 | =       | 17,74000 |          |
|                        | Subtotal:          |    |                                                                                                               |       |      |          |         | 20,43500 | 20,43500 |
|                        | DESPESES AUXILIARS |    |                                                                                                               |       |      |          | 1,50 %  | 0,30071  |          |
| COST DIRECTE           |                    |    |                                                                                                               |       |      |          |         | 40,78321 |          |
| DESPESES INDIRECTES    |                    |    |                                                                                                               |       |      | 3,60 %   | 1,46820 |          |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |                    |    |                                                                                                               |       |      |          |         | 42,25141 |          |

|              |                  |   |                                                                                                                                          |                     |              |          |
|--------------|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P-608</b> | <b>PE56-B29R</b> | u | Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 600 x 450 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge. col.locada | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>77,14</b> | <b>€</b> |
|--------------|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|                               |   |                                                                                                                              |  | Unitats    | Preu       | Parcial  | Import          |
|-------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|------------|----------|-----------------|
| Ma d'obra                     |   |                                                                                                                              |  |            |            |          |                 |
| A0F-000C                      | h | Oficial 1a calefactor                                                                                                        |  | 0,300 /R x | 28,80000 = | 8,64000  |                 |
| A01-FEPC                      | h | Ajudant calefactor                                                                                                           |  | 0,300 /R x | 24,66000 = | 7,39800  |                 |
|                               |   |                                                                                                                              |  | Subtotal:  |            | 16,03800 | 16,03800        |
| Materials                     |   |                                                                                                                              |  |            |            |          |                 |
| BE55-2MMH                     | u | Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 600 x 450 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge |  | 1,000 x    | 58,18000 = | 58,18000 |                 |
|                               |   |                                                                                                                              |  | Subtotal:  |            | 58,18000 | 58,18000        |
| DESPESES AUXILIARS            |   |                                                                                                                              |  |            | 1,50 %     |          | 0,24057         |
| COST DIRECTE                  |   |                                                                                                                              |  |            |            |          | 74,45857        |
| DESPESES INDIRECTES           |   |                                                                                                                              |  |            | 3,60 %     |          | 2,68051         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |   |                                                                                                                              |  |            |            |          | <b>77,13908</b> |

|              |                  |   |                                                                                                                                          |                     |              |          |
|--------------|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P-609</b> | <b>PE56-B29S</b> | u | Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge. col·locada | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>35,49</b> | <b>€</b> |
|--------------|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|           |           |   |                                                                                                                              | Unitats   | Preu |          |   | Parcial  | Import   |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|---|----------|----------|
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                              |           |      |          |   |          |          |
|           | A0F-000C  | h | Oficial 1a calefactor                                                                                                        | 0,300     | /R x | 28,80000 | = | 8,64000  |          |
|           | A01-FEPC  | h | Ajudant calefactor                                                                                                           | 0,300     | /R x | 24,66000 | = | 7,39800  |          |
|           |           |   |                                                                                                                              | Subtotal: |      |          |   | 16,03800 | 16,03800 |
| Materials |           |   |                                                                                                                              |           |      |          |   |          |          |
|           | BE55-2MMI | u | Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge | 1,000     | x    | 17,98000 | = | 17,98000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |                 |          |          |
|------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|----------|
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,98000               |                 |          | 17,98000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,50                   | %               |          | 0,24057  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                 |          | 34,25857 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,60                   | %               |          | 1,23331  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                 |          | 35,49188 |
| P-610                  | PE60-542J | m2 | Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,04 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,5 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, muntat exteriorment  | Rend.: 1,000           |                 | 27,45    | €        |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                 |          |          |
|                        | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,120                  | /R x 28,80000 = | 3,45600  |          |
|                        | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,120                  | /R x 24,66000 = | 2,95920  |          |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |                 | 6,41520  | 6,41520  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                 |          |          |
|                        | BE60-34DY | m2 | Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,5 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva                                | 1,020                  | x 19,53000 =    | 19,92060 |          |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |                 | 19,92060 | 19,92060 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %          |          | 0,16038  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |                 |          | 26,49618 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |          | 0,95386  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 27,45004 |
|                        | PE60-543G | m2 | Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,04 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,625 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, muntat exteriorment | Rend.: 1,000           |                 | 18,52    | €        |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                 |          |          |
|                        | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,120                  | /R x 28,80000 = | 3,45600  |          |
|                        | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,120                  | /R x 24,66000 = | 2,95920  |          |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |                 | 6,41520  | 6,41520  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                 |          |          |
|                        | BE60-34DR | m2 | Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K), resistència                                                                                                                                                                                                | 1,020                  | x 11,08000 =    | 11,30160 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU         |            |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|
|           |           |    | tèrmica >=0,625 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |            | 11,30160 | 11,30160 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,50 %       |            |          | 0,16038  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |            |          | 17,87718 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,60 %       |            |          | 0,64358  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            |          | 18,52076 |
| PE60-ROA1 | m2        |    | Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,04 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,25 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A1 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000 |            | 25,67    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |            |          |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,120 /R x   | 28,80000 = | 3,45600  |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,120 /R x   | 24,66000 = | 2,95920  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |            | 6,41520  | 6,41520  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |            |          |          |
|           | BE60-34DY | m2 | Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,5 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,000 x      | 19,53000 = | 0,00000  |          |
|           | BE60-GTCO | u  | Manta de llana de vidre CLIMCOVER LAMELA MAT d'ISOVER amb excel·lent resistència a la compressió, revestit per una de les seves cares amb una làmina d'alumini reforçat, que actua com a suport i barrera de vapor. Solució adequada per a l'aïllament per a l'exterior de: Xarxes de conductes metàl·lics de distribució d'aire, tant de secció rectangular en els que garanteix estabilitat dimensional en els cantells dels conductes, com circular, en les instal·lacions tèrmiques de climatització en interiors i exteriors d'edificis de 50 mm de gruix, llargària de 5 m i ampla de 0,60 m. Complint la norma UNE-EN 14303<br>*Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación*, amb una conductivitat tèrmica de 0,036 a 0,072 W/(m·K), permet treballar a temperatures d'aire de circulació de fins 260°C si la temperatura del revestiment no sobrepassa 100°C, classe de reacció al foc A2-s1, d0. Fixada al conducte mitjançant fleixos o perns i volanderes, i codi de designació MW-EN 14303-T4-ST (+260)-MV2. | 1,020 x      | 17,85000 = | 18,20700 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |            | 18,20700 | 18,20700 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,50 %     |          | 0,16038  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          | 24,78258 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,60 %     |          | 0,89217  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          | 25,67475 |
| PE60-ROA2 | m2        |    | Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,033 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,8182 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, muntat exteriorment                                                                                   | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 27,85    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |          |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,120 /R x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 28,80000 = | 3,45600  |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,120 /R x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24,66000 = | 2,95920  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 6,41520  | 6,41520  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |          |          |
|           | BE60-34E6 | m2 | Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,033 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,8182 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva                                                                                                                 | 1,020 x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19,91000 = | 20,30820 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 20,30820 | 20,30820 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,50 %     |          | 0,16038  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          | 26,88378 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,60 %     |          | 0,96782  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          | 27,85160 |
| P-611     | PEC4-ROA1 | u  | Recuperador de calor ref. RCE-500-EC-DP/H F7+F7+F8 de Otedisa, amb alimentació monofàsica a 230 V, de 568 m3/h de cabal màxim a 150 Pa, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió. Dimensions 900x900x400 mm. Tot degudament instal·lat per complir les exigències RITE. | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 2.600,27 | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Inclou: envoltent de panell sàndwich amb aïllament de 25 mm de PU o llana mineral, registres, intercambiador de plaques d'alumini, By-pass motoritzat, sondes de temperatura en admisió i retorn, control de pared amb pantalla LCD, bateria d'aigua externa, i tot el necessari per la seva correcte instal·lació i posta en marxa. |            |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Preu       | Parcial  | Import   |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 754

PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                 |                        |      |             |   | PREU        |
|-------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---|-------------|
| Ma d'obra   |           |    |                                                                                                                                                                                                            |                        |      |             |   |             |
|             | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                         | 3,500                  | /R x | 24,66000    | = | 86,31000    |
|             | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                      | 3,500                  | /R x | 28,80000    | = | 100,80000   |
|             |           |    |                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |             |   | 187,11000   |
| 187,11000   |           |    |                                                                                                                                                                                                            |                        |      |             |   |             |
| Materials   |           |    |                                                                                                                                                                                                            |                        |      |             |   |             |
|             | BEC1-ROA1 | u  | Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 650 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 110 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8 | 1,000                  | x    | 2.320,00000 | = | 2.320,00000 |
|             |           |    |                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |             |   | 2.320,00000 |
| 2.320,00000 |           |    |                                                                                                                                                                                                            |                        |      |             |   |             |
|             |           |    |                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50        | % | 2,80665     |
|             |           |    |                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |             |   | 2.509,91665 |
|             |           |    |                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | % | 90,35700    |
|             |           |    |                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |   | 2.600,27365 |

|                                                                             |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-612                                                                       | PEC4-ROA2 | u | Recuperador de calor sensible, horizontal RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8 de TECNA o equivalente, dimensiones (mm) 1050x1050x400, peso (kg) 96, potencia máx. (W) 2X274, caudal máx. (m3/h) 1200, bocas (mm) 180, doble filtración F7+F8 para cumplimiento RITE, envolventes de paneles sándwich con aislamiento de 25 mm de PU o lana mineral, los registros para sustitución de filtros se encuentran en la parte inferior del equipo hasta el tamaño RCE 5400-EC/H, a partir del tamaño RCE 6500-EC/H, se encuentran en el lateral del equipo, a partir del tamaño RCE 7100 incorporan estructura tubular de aluminio extruido, intercambiador de placas de aluminio, By-pass motorizado de serie, sondas de temperatura en admisión y retorno, señalización de filtros sucios mediante presostato diferencial, incluyen de serie un control de pared con pantalla LCD, desde el que gestionar los modos manual/automático y controlar las velocidades de giro de cada ventilador, la compuerta de bypass o una batería de agua externa, dispone de varias conexiones, tanto analógicas como digitales, para poder ampliar las opciones de funcionamiento automático mediante la conexión de accesorios como sondas de CO2, que permiten al recuperador variar de manera proporcional y automática el caudal entregado en función de la concentración de ppm de CO2 del aire de extracción, puede gestionar hasta 32 Recuperador de calor TECNA serie RCE-EC mediante protocolo Modbus RTU, a través del puerto RS485, así como integrarse mediante este protocolo de comunicación en una regulación superior BMS, doble filtración RITE F7+F8, envoltente de paneles sándwich con aislamiento de 25 mm, certificados: ERP READY. | Rend.: 1,000 | 3.291,42 | € |
| Inclou tot el necessari per la seva correcta instal·lació i posta en marxa. |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |             |         | PREU        |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---------|-------------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |             |         |             |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,000                  | /R x | 28,80000    | =       | 115,20000   |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,000                  | /R x | 24,66000    | =       | 98,64000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 213,84000   |         | 213,84000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |             |         |             |
|           | BEC1-ROA2 | u  | Recuperador calor RCE 1200-EC/H/F7+F7+F8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000                  | x    | 2.960,00000 | =       | 2.960,00000 |
|           | BEC1-1GUE | u  | Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 650 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 110 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,000                  | x    | 1.188,82000 | =       | 0,00000     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 2.960,00000 |         | 2.960,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50        | %       | 3,20760     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |             |         | 3.177,04760 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | %       | 114,37371   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |         | 3.291,42131 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |             |         |             |
|           | PED2-CU6A | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 33 a 38 kW i potència calorífica de 38 a 43 kW, EER aproximat de 3,7 i COP aproximat de 4,1, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 9595,9459 kW i en calor 9879,2683 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada | Rend.: 1,000           |      | 9.602,56    |         | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                |      | Preu        | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |             |         |             |
|           | A0F-000J  | h  | Oficial 1a frigorista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,000                  | /R x | 28,80000    | =       | 172,80000   |
|           | A01-FEPK  | h  | Ajudant frigorista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,000                  | /R x | 24,66000    | =       | 147,96000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 320,76000   |         | 320,76000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |             |         |             |
|           | BED2-ROA3 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM120LTE6, de 33,6 KW en frio y 37,8 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | x    | 8.940,10000 | =       | 8.940,10000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      | 8.940,10000 |         | 8.940,10000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50        | %       | 8,01900     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |             |         | 9.268,87900 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | %       | 333,67964   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |         | 9.602,55864 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                          | PREU                   |               |             |             |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|
| P-613     | PED2-ROA1 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM100LTE6, de 28 KW en frio y 31,5 KW en calor, completamente instalada.   | Rend.: 1,000           |               | 8.098,18    | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                     |                        |               |             |             |
|           | A0F-000J  | h  | Oficial 1a frigorista                                                                                                                               | 6,000 /R x             | 28,80000 =    | 172,80000   |             |
|           | A01-FEPK  | h  | Ajudant frigorista                                                                                                                                  | 6,000 /R x             | 24,66000 =    | 147,96000   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                     | Subtotal:              |               | 320,76000   | 320,76000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                     |                        |               |             |             |
|           | BED2-ROA1 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM100LTE6, de 28 KW en frio y 31,5 KW en calor ref. EWGBLEU.               | 1,000 x                | 7.488,00000 = | 7.488,00000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                     | Subtotal:              |               | 7.488,00000 | 7.488,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %        |             | 8,01900     |
|           |           |    |                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |               |             | 7.816,77900 |
|           |           |    |                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 281,40404   |
|           |           |    |                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 8.098,18304 |
|           | PED2-ROA2 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM100LTE6, de 28 KW en frio y 31,5 KW en calor.                            | Rend.: 1,000           |               | 8.098,18    | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                     |                        |               |             |             |
|           | A01-FEPK  | h  | Ajudant frigorista                                                                                                                                  | 6,000 /R x             | 24,66000 =    | 147,96000   |             |
|           | A0F-000J  | h  | Oficial 1a frigorista                                                                                                                               | 6,000 /R x             | 28,80000 =    | 172,80000   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                     | Subtotal:              |               | 320,76000   | 320,76000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                     |                        |               |             |             |
|           | BED2-ROA1 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM100LTE6, de 28 KW en frio y 31,5 KW en calor ref. EWGBLEU.               | 1,000 x                | 7.488,00000 = | 7.488,00000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                     | Subtotal:              |               | 7.488,00000 | 7.488,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %        |             | 8,01900     |
|           |           |    |                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |               |             | 7.816,77900 |
|           |           |    |                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 281,40404   |
|           |           |    |                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 8.098,18304 |
| P-614     | PED2-ROA3 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM160LTE6, de 44,8 KW en frio y 50,4 KW en calor, completamente instalada. | Rend.: 1,000           |               | 12.558,52   | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                     |                        |               |             |             |
|           | A01-FEPK  | h  | Ajudant frigorista                                                                                                                                  | 8,000 /R x             | 24,66000 =    | 197,28000   |             |
|           | A0F-000J  | h  | Oficial 1a frigorista                                                                                                                               | 8,000 /R x             | 28,80000 =    | 230,40000   |             |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                   |                 |              |              |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|--------------|--------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              | 427,68000       | 427,68000    |              |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                 |              |              |
|           | BED2-ROA2 | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aigua, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 48 a 53 kW i potència calorífica de 53 a 58 kW, EER aproximat de 5,7 i COP aproximat de 6,2, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 8860,5263 kW i en calor 8952,4194 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 2 mòduls | 1,000                  | x 11.683,7500 = | 11.683,75000 |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              | 11.683,75000    | 11.683,75000 |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %          | 10,69200     |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |                 | 12.122,12200 |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          | 436,39639    |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 | 12.558,51839 |              |
| P-615     | PED2-ROA4 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM280LTE6, de 78,4 KW en frio y 88,2 KW en calor, compuesta por el suministro y la instalación completa de;<br><br>- 1 ud LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM160LTE6, de 44,8 KW en frio y 50,4 KW en calor.<br>- 1 ud LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM120LTE6, de 33,6 KW en frio y 37,8 KW en calor.                                                                              | Rend.: 1,000           |                 | 22.047,54    | €            |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu            | Parcial      | Import       |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                 |              |              |
|           | A0F-000J  | h  | Oficial 1a frigorista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,000                 | /R x 28,80000 = | 345,60000    |              |
|           | A01-FEPK  | h  | Ajudant frigorista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,000                 | /R x 24,66000 = | 295,92000    |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |                 | 641,52000    | 641,52000    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                 |              |              |
|           | BED2-ROA2 | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aigua, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 48 a 53 kW i potència calorífica de 53 a 58 kW, EER aproximat de 5,7 i COP aproximat de 6,2, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 8860,5263 kW i en calor 8952,4194 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 2 mòduls | 1,000                  | x 11.683,7500 = | 11.683,75000 |              |
|           | BED2-ROA3 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM120LTE6, de 33,6 KW en frio y 37,8 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000                  | x 8.940,10000 = | 8.940,10000  |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |                 | 20.623,85000 | 20.623,85000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU         |                 |              |              |
|------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,50         | %               |              | 16,03800     |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                 |              | 21.281,40800 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,60         | %               |              | 766,13069    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                 |              | 22.047,53869 |
| P-616                  | PED2-ROA5 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM400LTE6, de 112 KW en frio y 126 KW en calor, compuesta por dos unidades exteriores LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM200LTE6, de 56 KW en frio y 63 KW en calor, completamente instalada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rend.: 1,000 |                 |              | 31.281,34 €  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu            | Parcial      | Import       |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                 |              |              |
|                        | A0F-000J  | h  | Oficial 1a frigorista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16,000       | /R x 28,80000 = | 460,80000    |              |
|                        | A01-FEPK  | h  | Ajudant frigorista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,000       | /R x 24,66000 = | 394,56000    |              |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |                 | 855,36000    | 855,36000    |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                 |              |              |
|                        | BED2-ROA4 | u  | Unidad exterior LG Multi V i, funcionamiento en Bomba de calor, modelo ARUM200LTE6, de 56 KW en frio y 63 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,000        | x 14.658,8000 = | 29.317,60000 |              |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |                 | 29.317,60000 | 29.317,60000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,50         | %               |              | 21,38400     |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                 |              | 30.194,34400 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,60         | %               |              | 1.086,99638  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                 |              | 31.281,34038 |
| PEG5-ROA1              | u         |    | Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 600x600 mm, potència frigorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, potència calorífica nominal de 2,7 a 3,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4.6 a 5.1 1 (B) i SCOP de 4 a 4.6 1 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, encastada en el cel ras | Rend.: 1,000 |                 |              | 1.062,81 €   |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu            | Parcial      | Import       |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                 |              |              |
|                        | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,000        | /R x 24,66000 = | 147,96000    |              |
|                        | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,000        | /R x 28,80000 = | 172,80000    |              |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |                 | 320,76000    | 320,76000    |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                 |              |              |
|                        | BEG2-15RM | u  | Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 600x600 mm, potència frigorífica nominal de 2,2 a 2,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000        | x 697,10000 =   | 697,10000    |              |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU         |             |           |             |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-------------|
|           |           |    | kW, potència calorífica nominal de 2,7 a 3,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4.6 a 5.1 1 (B) i SCOP de 4 a 4.6 1 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà |              |             |           |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |             | 697,10000 | 697,10000   |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,50 %       |             |           | 8,01900     |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |             |           | 1.025,87900 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,60 %       |             |           | 36,93164    |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |             |           | 1.062,81064 |
| P-617     | PEGK-ROA1 | u  | Unidad interior Multi V de LG Cassette 4 vias 60x60, modelo ARNU12GTRB4, de 3.6 KW en frio y 4 KW en calor, completamente instalada.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000 |             | 984,48    | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |             |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000 /R x   | 28,80000 =  | 57,60000  |             |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,000 /R x   | 24,66000 =  | 49,32000  |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |             | 106,92000 | 106,92000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |             |
|           | BEGA-ROA  | u  | Unidad interior Multi V de LG Cassette 4 vias 60x60, modelo ARNU12GTRB4, de 3.6 KW en frio y 4 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 x      | 841,75000 = | 841,75000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |             | 841,75000 | 841,75000   |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,50 %       |             |           | 1,60380     |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |             |           | 950,27380   |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,60 %       |             |           | 34,20986    |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |             |           | 984,48366   |
| P-618     | PEGK-ROA2 | u  | Unidad interior Multi V de LG Cassette 4 vias 60x60, modelo ARNU15GTQB4, de 4.5 KW en frio y 5 KW en calor, totalmente instalada.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000 |             | 1.134,97  | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |             |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,000 /R x   | 28,80000 =  | 86,40000  |             |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,000 /R x   | 24,66000 =  | 73,98000  |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |             | 160,38000 | 160,38000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |           |             |
|           | BEGA-ROA  | u  | Unidad interior Multi V de LG Cassette 4 vias 60x60, modelo ARNU15GTQB4, de 4.5 KW en frio y 5 KW en calor.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 x      | 932,75000 = | 932,75000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |             | 932,75000 | 932,75000   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                     | PREU                   |               |             |             |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %        |             | 2,40570     |
|           |           |    |                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |               |             | 1.095,53570 |
|           |           |    |                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 39,43929    |
|           |           |    |                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 1.134,97499 |
| P-619     | PEGK-ROA3 | u  | Panel frontal para uds. interiores cassettes 4 vías 60x60.                                                                                     | Rend.: 1,000           |               | 139,37      | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                |                        |               |             |             |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                             | 0,500 /R x             | 24,66000 =    | 12,33000    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                | Subtotal:              |               | 12,33000    | 12,33000    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                |                        |               |             |             |
|           | BEGA-ROA  | u  | Panel frontal para uds. interiores cassettes 4 vías 60x60                                                                                      | 1,000 x                | 122,20000 =   | 122,20000   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                | Subtotal:              |               | 122,20000   | 122,20000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |               |             | 134,53000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 4,84308     |
|           |           |    |                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 139,37308   |
| P-620     | PEGK-ROA4 | u  | Unidad interior Multi V de LG Cassette 4 vías 90x90 Dual Vane, modelo ARNU24GTBB4, de 7.1 KW en frio y 8 KW en calor, completamente instalada. | Rend.: 1,000           |               | 1.330,26    | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                |                        |               |             |             |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                          | 3,000 /R x             | 28,80000 =    | 86,40000    |             |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                             | 3,000 /R x             | 24,66000 =    | 73,98000    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                | Subtotal:              |               | 160,38000   | 160,38000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                |                        |               |             |             |
|           | BEGA-ROA  | u  | Multi V de LG Cassette 4 vías 90x90 Dual Vane, modelo ARNU24GTBB4                                                                              | 1,000 x                | 1.121,25000 = | 1.121,25000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                | Subtotal:              |               | 1.121,25000 | 1.121,25000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %        |             | 2,40570     |
|           |           |    |                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |               |             | 1.284,03570 |
|           |           |    |                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 46,22529    |
|           |           |    |                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 1.330,26099 |
| P-621     | PEGK-ROA5 | u  | Panel frontal para uds. interiores cassettes 4 vías 90x90                                                                                      | Rend.: 1,000           |               | 150,82      | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                |                        |               |             |             |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                             | 0,500 /R x             | 24,66000 =    | 12,33000    |             |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |           | PREU        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|-----------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           | 12,33000  | 12,33000    |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | BEGA-ROA  | u  | Panel frontal para uds. interiores cassettes 4 vías 90x90                                                                                                                                                                                                         | 1,000                  | x    | 133,25000 | =         | 133,25000   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           | 133,25000 | 133,25000   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |           | 145,58000   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %         |           | 5,24088     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |           | 150,82088   |
| P-622                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PEGL-ROA1 | u  | Unidad interior Multi V de LG Split de pared Art Cool Estándar, modelo ARNU09GSJC4, de 2.8 KW en frio y 3.2 KW en calor, completamente instalada.                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |      |           |           | 728,59 €    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu      | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000                  | /R x | 24,66000  | =         | 49,32000    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000                  | /R x | 28,80000  | =         | 57,60000    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           | 106,92000 | 106,92000   |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | BEGB-ROA  | u  | Unidad interior Multi V de LG Split de pared Art Cool Estándar, modelo ARNU09GSJC4, de 2.8 KW en frio y 3.2 KW en calor.                                                                                                                                          | 1,000                  | x    | 594,75000 | =         | 594,75000   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           | 594,75000 | 594,75000   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %         |           | 1,60380     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |           | 703,27380   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %         |           | 25,31786    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |           | 728,59166   |
| P-623                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PEJD-ROA1 | u  | Unitat de tractament d'aire modular compacta, model Tipus B de LG, de 4.000m3/h de caudal nominal (rang de 1.200-4.400), pressió disponible de 300Pa. Recuperador rotatiu. Motors EC y control integrat i conexionat. Ref. E-AVG040C-R-FFRMVC / E-AVG040C-L-FVMR. | Rend.: 1,000           |      |           |           | 17.181,69 € |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |           |             |
| Es considera l'unitat totalment instal·lada inclòs, connexió de tubs degudament aïllats, tubs i colzes amb malla antiocells per l'extracció, vàlvules, sifons i petita xarxa de desguàs que pugui requerir, actuadors, accessoris i petit material. Totalment instal·lada i en funcionament, amb posta en marxa de control i d'obra. |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu      | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                | 9,200                  | /R x | 24,66000  | =         | 226,87200   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                             | 9,200                  | /R x | 28,80000  | =         | 264,96000   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           | 491,83200 | 491,83200   |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |              |              | PREU           |
|------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|----------------|
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |              |              |                |
|            | BEJB-ROA1 | u  | Unidad de Tratamiento de Aire, modelo Tipo B, de 4.000m3/h de caudal nominal (rango de 1.200-4.400), presión disponible de 300Pa. Recuperador rotativo. Motores EC y control integrado y conexionado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000                  | /R x         | 15.010,4300  | = 15.010,43000 |
|            | BEJB-ROA4 | PA | Posta en marxa de control i d'obra UTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x            | 1.075,00000  | = 1.075,00000  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |              | 1.075,00000  | 1.075,00000    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50         | %            | 7,37748        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           | 16.584,63948 |              |                |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60         | %            | 597,04702      |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |              |              | 17.181,68650   |
| P-624      | PEJD-ROA2 | u  | Unitat de tractament d'Aire, model Tipus B de la marca LG, de 10.000m3/h de caudal nominal (rang de 3.000-11.000), presión disponible de 300Pa. Recuperador rotatiu. Motors EC y control integrat i connexionat. Ref. E-AVG120C-R-FRMVCS / E-VGV120C-L-SFVMR.<br><br>Es considera l'unitat totalment instal·lada inclòs, connexió de tubs degudament aïllats, tubs i colzes amb malla antiocells per l'extracció, vàlvules, sifons i petita xarxa de desguàs que pugui requerir, actuadors, accessoris i petit material. Totalment instal·lada i en funcionament, amb posta en marxa de control i d'obra. | Rend.: 1,000           | 40.554,16 €  |              |                |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu         | Parcial      | Import         |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |              |              |                |
|            | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,400                 | /R x         | 28,80000     | = 529,92000    |
|            | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,400                 | /R x         | 24,66000     | = 453,74400    |
|            | BEJB-ROA4 | PA | Posta en marxa de control i d'obra UTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x            | 1.075,00000  | = 1.075,00000  |
|            | BEJB-ROA2 | u  | Unidad de Tratamiento de Aire, modelo Tipo B, de 10.000m3/h de caudal nominal (rango de 3.000-11.000), presión disponible de 300Pa. Recuperador rotativo. Motores EC y control integrado y conexionado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000                  | x            | 37.071,5200  | = 37.071,52000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |              | 38.146,52000 | 38.146,52000   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50         | %            | 14,75496       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           | 39.144,93896 |              |                |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60         | %            | 1.409,21780    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |              |              | 40.554,15676   |
| P-625      | PEJD-ROA3 | u  | Unitat de tractament d'Aire, model Tipus B de la marca LG, de 15.000m3/h de caudal nominal (rang de 4.500-16.500), presión disponible de 300Pa. Recuperador rotatiu. Motors EC y control integrat i connexionat. Ref.E-AVG150C-R-FRMVCS / E-AVG150C-L-SFVMR.<br><br>Es considera l'unitat totalment instal·lada inclòs, connexió de tubs degudament aïllats, tubs i colzes amb malla antiocells per l'extracció, vàlvules, sifons i                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           | 50.623,54 €  |              |                |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                  | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                              | PREU                   |               |              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|--------------|--------------|
| petita xarxa de desguàs que pugui requerir, actuadors, accessoris i petit material. Totalment instal·lada i en funcionament, amb posta en marxa de control i d'obra. |           |    |                                                                                                                                                                                                         |                        |               |              |              |
|                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu          | Parcial      | Import       |
| Ma d'obra                                                                                                                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                         |                        |               |              |              |
|                                                                                                                                                                      | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                   | 27,600 /R x            | 28,80000 =    | 794,88000    |              |
|                                                                                                                                                                      | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                      | 27,600 /R x            | 24,66000 =    | 680,61600    |              |
|                                                                                                                                                                      | BEJB-ROA4 | PA | Posta en marxa de control i d'obra UTA.                                                                                                                                                                 | 1,000 x                | 1.075,00000 = | 1.075,00000  |              |
|                                                                                                                                                                      | BEJB-ROA3 | u  | Unidad de Tratamiento de Aire, modelo Tipo B, de 15.000m3/h de caudal nominal (rango de 4.500-16.500), presión disponible de 300Pa. Recuperador rotativo. Motores EC y control integrado y conexionado. | 1,000 x                | 46.291,7900 = | 46.291,79000 |              |
|                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |               | 47.366,79000 | 47.366,79000 |
|                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %        |              | 22,13244     |
|                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |               |              | 48.864,41844 |
|                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |              | 1.759,11906  |
|                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |              | 50.623,53750 |
| P-626                                                                                                                                                                | PEK0-67A0 | u  | Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs                                            | Rend.: 1,000           |               | 338,01       | €            |
|                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu          | Parcial      | Import       |
| Ma d'obra                                                                                                                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                         |                        |               |              |              |
|                                                                                                                                                                      | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                   | 0,600 /R x             | 28,80000 =    | 17,28000     |              |
|                                                                                                                                                                      | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                      | 0,600 /R x             | 24,66000 =    | 14,79600     |              |
|                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |               | 32,07600     | 32,07600     |
| Materials                                                                                                                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                         |                        |               |              |              |
|                                                                                                                                                                      | BEK0-1ALD | u  | Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera                                                                             | 1,000 x                | 293,71000 =   | 293,71000    |              |
|                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |               | 293,71000    | 293,71000    |
|                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %        |              | 0,48114      |
|                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |               |              | 326,26714    |
|                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |              | 11,74562     |
|                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |              | 338,01276    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 764

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                           | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                  | PREU                   |             |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PEK2-48A1 u Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 500x75 mm i fixat amb cargols                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                             | Rend.: 1,000           |             | 19,56     | €         |
|                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                     |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                               | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                       | 0,300 /R x             | 28,80000 =  | 8,64000   |           |
|                                                                                                                                                                                                               | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                          | 0,300 /R x             | 24,66000 =  | 7,39800   |           |
|                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 16,03800  | 16,03800  |
| Materials                                                                                                                                                                                                     |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                               | BEK2-0NW4 | u  | Bastiment de muntatge d'acer lacat, de 500x75 mm                                                                                                                                            | 1,000 x                | 2,60000 =   | 2,60000   |           |
|                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 2,60000   | 2,60000   |
|                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,24057   |
|                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |           | 18,87857  |
|                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 0,67963   |
|                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 19,55820  |
| P-627 PEK6-ROA1 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat i material refractari, de 1000 mm d'amplària i 250 mm d'alçària, amb resistència EI120. Marca Madel model FBK-E1-BP. |           |    |                                                                                                                                                                                             | Rend.: 1,000           |             | 489,24    | €         |
|                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                     |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                               | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                       | 0,400 /R x             | 28,80000 =  | 11,52000  |           |
|                                                                                                                                                                                                               | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                          | 0,400 /R x             | 24,66000 =  | 9,86400   |           |
|                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 21,38400  | 21,38400  |
| Materials                                                                                                                                                                                                     |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                               | BEK6-ROA1 | u  | Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat i material refractari, de 1000 mm d'amplària i 250 mm d'alçària, amb resistència EI120. Marca Madel model FBK-E1-BP. | 1,000 x                | 450,53000 = | 450,53000 |           |
|                                                                                                                                                                                                               | BEK6-FG9U | u  | Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 1000 mm d'amplària i 250 mm d'alçària                                                                             | 0,000 x                | 252,10000 = | 0,00000   |           |
|                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 450,53000 | 450,53000 |
|                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,32076   |
|                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |           | 472,23476 |
|                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 17,00045  |
|                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 489,23521 |
| PEK7-487C u Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge                                                                                                  |           |    |                                                                                                                                                                                             | Rend.: 1,000           |             | 47,51     | €         |
|                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                     |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                               | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                       | 0,400 /R x             | 28,80000 =  | 11,52000  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 765

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   | PREU     |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                | 0,400        | /R x | 24,66000  | = | 9,86400  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      | Subtotal: |   | 21,38400 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 21,38400 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |
|           | BEK7-0NYS | u  | Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de                                                                                                                                                       | 1,000        | x    | 24,15000  | = | 24,15000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      | Subtotal: |   | 24,15000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 24,15000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                |              |      | 1,50      | % | 0,32076  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 45,85476 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                               |              |      | 3,60      | % | 1,65077  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 47,50553 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |
|           | PEK9-761R | u  | Difusor modular linial de toveres d'alta inducció, amb 10 toveres d'ABS de qualsevol geometria, registres, marcs de muntatge i guia de planxa d'acer galvanitzat de 2 plecs, muntat en conducte rectangular       | Rend.: 1,000 |      |           |   | 91,27 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                             | 0,300        | /R x | 28,80000  | = | 8,64000  |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                | 0,300        | /R x | 24,66000  | = | 7,39800  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      | Subtotal: |   | 16,03800 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 16,03800 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |
|           | BEY5-1CJL | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tobera modular d'alta inducció, muntada suspesa al sostre                                                                                                          | 1,000        | x    | 0,41000   | = | 0,41000  |
|           | BEK9-1N3M | u  | Difusor modular linial de toveres d'alta inducció, amb 10 toveres d'ABS de qualsevol geometria, registres, marcs de muntatge i guia de planxa d'acer galvanitzat de 2 plecs, per a muntar en conducte rectangular | 1,000        | x    | 71,41000  | = | 71,41000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      | Subtotal: |   | 71,82000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 71,82000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                |              |      | 1,50      | % | 0,24057  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 88,09857 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                               |              |      | 3,60      | % | 3,17155  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 91,27012 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |
|           | PEKB-ROA1 | u  | Difusor de lames ajustables sincrònicament AX6-MA de 250 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S.                                                                                | Rend.: 1,000 |      |           |   | 294,94 € |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                             | 0,400        | /R x | 28,80000  | = | 11,52000 |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                | 0,400        | /R x | 24,66000  | = | 9,86400  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      | Subtotal: |   | 21,38400 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 21,38400 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |
|           | BEY5-1CJK | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre                                                                                                                                   | 1,000        | x    | 1,21000   | = | 1,21000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |   |           |   | PREU      |
|-----|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|
|     | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000                  | x | 18,88000  | = | 18,88000  |
|     | BEKB-1N44 | u  | Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de 300 mm de costat, de 8 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació | 1,000                  | x | 89,13000  | = | 89,13000  |
|     | BEKB-ROA4 | u  | AX6-MA de 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | x | 153,77000 | = | 153,77000 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |   |           |   | 262,99000 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |   |           |   | 262,99000 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50      | % | 0,32076   |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |   |           |   | 284,69476 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 10,24901  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 294,94377 |

|           |           |   |                                                                                          |                        |       |           |   |           |           |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-----------|---|-----------|-----------|
| P-628     | PEKB-ROA2 | u | Difusor rotacional AXO-C+POX/L-R/AIS/ 500 x 20 de Madel o equivalent, col·locat. R9016S. | Rend.:                 | 1,000 |           |   | 195,86    | €         |
|           |           |   |                                                                                          | Unitats                |       | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                          |                        |       |           |   |           |           |
|           | A0F-000C  | h | Oficial 1a calefactor                                                                    | 0,500                  | /R x  | 28,80000  | = | 14,40000  |           |
|           | A01-FEPC  | h | Ajudant calefactor                                                                       | 0,500                  | /R x  | 24,66000  | = | 12,33000  |           |
|           |           |   |                                                                                          | Subtotal:              |       |           |   | 26,73000  | 26,73000  |
| Materials |           |   |                                                                                          |                        |       |           |   |           |           |
|           | BEY5-1CJK | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre          | 1,000                  | x     | 1,21000   | = | 1,21000   |           |
|           | BEKB-ROA1 | u | AXO-C+POX/L-R/AIS/ 500 x 20 de Madel                                                     | 1,000                  | x     | 141,83000 | = | 141,83000 |           |
|           | BEY5-ROA1 | u | Part prop. bastiment per muntatge                                                        | 1,000                  | x     | 18,88000  | = | 18,88000  |           |
|           |           |   |                                                                                          | Subtotal:              |       |           |   | 161,92000 | 161,92000 |
|           |           |   |                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |       | 1,50      | % |           | 0,40095   |
|           |           |   |                                                                                          | COST DIRECTE           |       |           |   |           | 189,05095 |
|           |           |   |                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |       | 3,60      | % |           | 6,80583   |
|           |           |   |                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |           |   |           | 195,85678 |

|           |           |   |                                                                                          |           |       |           |   |           |          |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|---|-----------|----------|
| P-629     | PEKB-ROA3 | u | Difusor rotacional AXO-C+POX/L-R/AIS/ 400 x 16 de Madel o equivalent, col·locat. R9016S. | Rend.:    | 1,000 |           |   | 171,65    | €        |
|           |           |   |                                                                                          | Unitats   |       | Preu      |   | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                          |           |       |           |   |           |          |
|           | A0F-000C  | h | Oficial 1a calefactor                                                                    | 0,500     | /R x  | 28,80000  | = | 14,40000  |          |
|           | A01-FEPC  | h | Ajudant calefactor                                                                       | 0,500     | /R x  | 24,66000  | = | 12,33000  |          |
|           |           |   |                                                                                          | Subtotal: |       |           |   | 26,73000  | 26,73000 |
| Materials |           |   |                                                                                          |           |       |           |   |           |          |
|           | BEY5-1CJK | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre          | 1,000     | x     | 1,21000   | = | 1,21000   |          |
|           | BEY5-ROA1 | u | Part prop. bastiment per muntatge                                                        | 1,000     | x     | 18,88000  | = | 18,88000  |          |
|           | BEKB-ROA2 | u | AXO-C+POX/L-R/AIS/ 400 x 16                                                              | 1,000     | x     | 118,46000 | = | 118,46000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 767

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                               |                        |           |           |           | PREU      |          |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          | Subtotal:              |           | 138,55000 |           | 138,55000 |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |           | 1,50 %    | 0,40095   |           |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |           |           |           | 165,68095 |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |           | 3,60 %    | 5,96451   |           |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |           | 171,64546 |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                        |           |           |           |           |          |
| PEKB-ROA4 | u         | Difusor rotacional AXO-C+POX/L-R/AIS/ 400 x 16 de Madel o equivalent, col·locat.                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000                                                                                                                                             |                        |           |           |           | 171,65 €  |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                                                                                                                                                  | Preu                   |           | Parcial   |           | Import    |          |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                        |           |           |           |           |          |
| A0F-000C  | h         | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500 /R x                                                                                                                                               | 28,80000 =             |           | 14,40000  |           |           |          |
| A01-FEPC  | h         | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,500 /R x                                                                                                                                               | 24,66000 =             |           | 12,33000  |           |           |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                                                                                                                                                |                        | 26,73000  |           | 26,73000  |           |          |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                        |           |           |           |           |          |
| BEY5-1CJK | u         | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 x                                                                                                                                                  | 1,21000 =              |           | 1,21000   |           |           |          |
| BEKB-ROA2 | u         | AXO-C+POX/L-R/AIS/ 400 x 16                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x                                                                                                                                                  | 118,46000 =            |           | 118,46000 |           |           |          |
| BEY5-ROA1 | u         | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 x                                                                                                                                                  | 18,88000 =             |           | 18,88000  |           |           |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                                                                                                                                                |                        | 138,55000 |           | 138,55000 |           |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |           | 1,50 %    | 0,40095   |           |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |           |           |           | 165,68095 |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |           | 3,60 %    | 5,96451   |           |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |           | 171,64546 |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                        |           |           |           |           |          |
| P-630     | PEKB-ROA5 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Difusor de lames ajustables sincrònicamente AX6-MA+PLX6/L/AIS/ 250 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S. Amb Plenum. | Rend.: 1,000           |           |           |           |           | 359,36 € |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                                                                                                                                                  | Preu                   |           | Parcial   |           | Import    |          |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                        |           |           |           |           |          |
| A0F-000C  | h         | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400 /R x                                                                                                                                               | 28,80000 =             |           | 11,52000  |           |           |          |
| A01-FEPC  | h         | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,400 /R x                                                                                                                                               | 24,66000 =             |           | 9,86400   |           |           |          |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                                                                                                                                                |                        | 21,38400  |           | 21,38400  |           |          |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                        |           |           |           |           |          |
| BEKB-ROA3 | u         | AX6-MA+PLX6/L/AIS/ 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 x                                                                                                                                                  | 215,95000 =            |           | 215,95000 |           |           |          |
| BEY5-1CJK | u         | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 x                                                                                                                                                  | 1,21000 =              |           | 1,21000   |           |           |          |
| BEY5-ROA1 | u         | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 x                                                                                                                                                  | 18,88000 =             |           | 18,88000  |           |           |          |
| BEKB-1N44 | u         | Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de 300 mm de costat, de 8 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació | 1,000 x                                                                                                                                                  | 89,13000 =             |           | 89,13000  |           |           |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |                        |           | PREU      |
|-----|------|----|------------|------------------------|-----------|-----------|
|     |      |    |            | Subtotal:              | 325,17000 | 325,17000 |
|     |      |    |            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %    | 0,32076   |
|     |      |    |            | COST DIRECTE           |           | 346,87476 |
|     |      |    |            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %    | 12,48749  |
|     |      |    |            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           | 359,36225 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |   |
|-----------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|---|
| P-631     | PEKB-ROA6 | u | Difusor de lames ajustables sincrónicament AX6-MA+PLX6/L/AIS/ 250 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S. Amb Plenum.                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000           |             |           | 359,36    | € |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |   |
|           | A0F-000C  | h | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400 /R x             | 28,80000 =  | 11,52000  |           |   |
|           | A01-FEPC  | h | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,400 /R x             | 24,66000 =  | 9,86400   |           |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 21,38400  | 21,38400  |   |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |   |
|           | BEY5-1CJK | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 x                | 1,21000 =   | 1,21000   |           |   |
|           | BEY5-ROA1 | u | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 x                | 18,88000 =  | 18,88000  |           |   |
|           | BEKB-1N44 | u | Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de 300 mm de costat, de 8 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació | 1,000 x                | 89,13000 =  | 89,13000  |           |   |
|           | BEKB-ROA3 | u | AX6-MA+PLX6/L/AIS/ 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 x                | 215,95000 = | 215,95000 |           |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 325,17000 | 325,17000 |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,32076   |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |           | 346,87476 |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 12,48749  |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 359,36225 |   |

|           |           |   |                                                                                                                                    |              |             |           |          |   |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|----------|---|
|           | PEKB-ROA7 | u | Difusor de lames ajustables sincrónicament AX6-MA de 250 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S. | Rend.: 1,000 |             |           | 294,94   | € |
|           |           |   |                                                                                                                                    | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import   |   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                    |              |             |           |          |   |
|           | A0F-000C  | h | Oficial 1a calefactor                                                                                                              | 0,400 /R x   | 28,80000 =  | 11,52000  |          |   |
|           | A01-FEPC  | h | Ajudant calefactor                                                                                                                 | 0,400 /R x   | 24,66000 =  | 9,86400   |          |   |
|           |           |   |                                                                                                                                    | Subtotal:    |             | 21,38400  | 21,38400 |   |
| Materials |           |   |                                                                                                                                    |              |             |           |          |   |
|           | BEKB-ROA4 | u | AX6-MA de 250                                                                                                                      | 1,000 x      | 153,77000 = | 153,77000 |          |   |
|           | BEY5-1CJK | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre                                                    | 1,000 x      | 1,21000 =   | 1,21000   |          |   |
|           | BEY5-ROA1 | u | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                  | 1,000 x      | 18,88000 =  | 18,88000  |          |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |                        |         | PREU      |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|---------|-----------|
|           | BEKB-1N44 | u  | Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de 300 mm de costat, de 8 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 158 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació | 1,000        | x    | 89,13000               | =       | 89,13000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal:              |         | 262,99000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,32076   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | COST DIRECTE           |         | 284,69476 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 10,24901  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 294,94377 |
| P-632     | PEKC-ROA1 | u  | Tovera de llarg abast KOBÉ+PLKB/L-R/AIS/ 1600 x 50 mm de Madel o equivalent, per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, d'alumini lacat de color estàndard, col·locada. R9016S.                                                                                                                                | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 306,47 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |         |           |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,500        | /R x | 24,66000               | =       | 12,33000  |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500        | /R x | 28,80000               | =       | 14,40000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal:              |         | 26,73000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |         |           |
|           | BEKC-ROA1 | u  | Tovera de llarg abast KOBÉ+PLKB/L-R/AIS/ 1600 mm x 50 mm de Madel                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | x    | 249,81000              | =       | 249,81000 |
|           | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | x    | 18,88000               | =       | 18,88000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal:              |         | 268,69000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,40095   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | COST DIRECTE           |         | 295,82095 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 10,64955  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 306,47050 |
| P-633     | PEKK-RO41 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 500 x 300 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S.                                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 51,71 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |         |           |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,300        | /R x | 28,80000               | =       | 8,64000   |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,300        | /R x | 24,66000               | =       | 7,39800   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal:              |         | 16,03800  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |                        |         |           |
|           | BEY5-ROA2 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | x    | 2,75000                | =       | 2,75000   |
|           | BEKJ-RA41 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 500x300                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | x    | 30,88000               | =       | 30,88000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal:              |         | 33,63000  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                  | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,24057   |
|           |           |    |                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |           | 49,90857  |
|           |           |    |                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 1,79671   |
|           |           |    |                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 51,70528  |
| P-634     | PEKK-RO42 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 1000 x 400 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). 9016.   | Rend.: 1,000           |             | 177,15    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                             | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                       | 0,300 /R x             | 28,80000 =  | 8,64000   |           |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                          | 0,300 /R x             | 24,66000 =  | 7,39800   |           |
|           |           |    |                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 16,03800  | 16,03800  |
| Materials |           |    |                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|           | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                           | 1,000 x                | 18,88000 =  | 18,88000  |           |
|           | BEKJ-RO42 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 1000x400                                                                                                  | 1,000 x                | 135,84000 = | 135,84000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 154,72000 | 154,72000 |
|           |           |    |                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,24057   |
|           |           |    |                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |           | 170,99857 |
|           |           |    |                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 6,15595   |
|           |           |    |                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 177,15452 |
| P-635     | PEKK-ROA0 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 1000 x 500 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S. | Rend.: 1,000           |             | 189,63    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                             | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                       | 0,300 /R x             | 28,80000 =  | 8,64000   |           |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                          | 0,300 /R x             | 24,66000 =  | 7,39800   |           |
|           |           |    |                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 16,03800  | 16,03800  |
| Materials |           |    |                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|           | BEKJ-ROA0 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 1000x500                                                                                                  | 1,000 x                | 147,88000 = | 147,88000 |           |
|           | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                           | 1,000 x                | 18,88000 =  | 18,88000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 166,76000 | 166,76000 |
|           |           |    |                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,24057   |
|           |           |    |                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |           | 183,03857 |
|           |           |    |                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 6,58939   |
|           |           |    |                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 189,62796 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                     | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-636     | PEKK-ROA1 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, CTM-AN+SP 400 x 100 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). SL16.       | Rend.: 1,000           |            | 56,78    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                             | 0,300 /R x             | 24,66000 = | 7,39800  |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                          | 0,300 /R x             | 28,80000 = | 8,64000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 16,03800 | 16,03800 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                |                        |            |          |          |
|           | BEKJ-ROA1 | u  | Reixeta CTM-AN+SP 400 x 100 de Madel                                                                                           | 1,000 x                | 35,78000 = | 35,78000 |          |
|           | BEY5-ROA2 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                              | 1,000 x                | 2,75000 =  | 2,75000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 38,53000 | 38,53000 |
|           |           |    |                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,24057  |
|           |           |    |                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |          | 54,80857 |
|           |           |    |                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,97311  |
|           |           |    |                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 56,78168 |
| P-637     | PEKK-ROA2 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, CTM-AN+SP 450 x 150 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). SL16.       | Rend.: 1,000           |            | 65,89    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                |                        |            |          |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                          | 0,300 /R x             | 28,80000 = | 8,64000  |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                             | 0,300 /R x             | 24,66000 = | 7,39800  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 16,03800 | 16,03800 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                |                        |            |          |          |
|           | BEY5-ROA2 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                              | 1,000 x                | 2,75000 =  | 2,75000  |          |
|           | BEKJ-ROA2 | u  | Reixeta CTM-AN+SP 450 x 150                                                                                                    | 1,000 x                | 44,57000 = | 44,57000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 47,32000 | 47,32000 |
|           |           |    |                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,24057  |
|           |           |    |                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |          | 63,59857 |
|           |           |    |                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,28955  |
|           |           |    |                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 65,88812 |
| P-638     | PEKK-ROA3 | u  | Reixeta lineal per refrigeració LMT-DD+SP 1000 x 150 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9016S. | Rend.: 1,000           |            | 189,65   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                |                        |            |          |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                          | 0,300 /R x             | 28,80000 = | 8,64000  |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                             | 0,300 /R x             | 24,66000 = | 7,39800  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                 |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 16,03800  |         | 16,03800  |
| Materials |           |    |                                                                                                                            |                        |      |           |         |           |
|           | BEKJ-ROA3 | u  | Reixeta lineal per refrigeració LMT-DD+SP 1000 x 150 de Madel                                                              | 1,000                  | x    | 103,33000 | =       | 103,33000 |
|           | BEKJ-ROA2 | u  | Reixeta CTM-AN+SP 450 x 150                                                                                                | 1,000                  | x    | 44,57000  | =       | 44,57000  |
|           | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                          | 1,000                  | x    | 18,88000  | =       | 18,88000  |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 166,78000 |         | 166,78000 |
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,24057   |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |           |         | 183,05857 |
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 6,59011   |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 189,64868 |
| P-639     | PEKK-ROA4 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, CTM-an+SP 200 x 100 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S. | Rend.: 1,000           |      |           |         | 40,80 €   |
|           |           |    |                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                            |                        |      |           |         |           |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                         | 0,300                  | /R x | 24,66000  | =       | 7,39800   |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                      | 0,300                  | /R x | 28,80000  | =       | 8,64000   |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 16,03800  |         | 16,03800  |
| Materials |           |    |                                                                                                                            |                        |      |           |         |           |
|           | BEY5-ROA2 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                          | 1,000                  | x    | 2,75000   | =       | 2,75000   |
|           | BEKJ-ROA4 | u  | Reixeta CTM-AN+SP 200 x 100. R9010S.                                                                                       | 1,000                  | x    | 20,35000  | =       | 20,35000  |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 23,10000  |         | 23,10000  |
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,24057   |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |           |         | 39,37857  |
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 1,41763   |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 40,79620  |
| P-640     | PEKK-ROA5 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, CTM-AN+SP 300 x 100 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S. | Rend.: 1,000           |      |           |         | 47,03 €   |
|           |           |    |                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                            |                        |      |           |         |           |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                      | 0,300                  | /R x | 28,80000  | =       | 8,64000   |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                         | 0,300                  | /R x | 24,66000  | =       | 7,39800   |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 16,03800  |         | 16,03800  |
| Materials |           |    |                                                                                                                            |                        |      |           |         |           |
|           | BEY5-ROA2 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                          | 1,000                  | x    | 2,75000   | =       | 2,75000   |
|           | BEKJ-ROA5 | u  | Reixeta CTM-AN+SP 300X100. R9010S.                                                                                         | 1,000                  | x    | 26,37000  | =       | 26,37000  |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |      | 29,12000  |         | 29,12000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 773

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                 | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,24057  |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 45,39857 |
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,63435  |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 47,03292 |
| P-641     | PEKK-ROA6 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 400 x 150 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S. | Rend.: 1,000           |            | 49,44    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                      | 0,300 /R x             | 28,80000 = | 8,64000  |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                         | 0,300 /R x             | 24,66000 = | 7,39800  |          |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 16,03800 | 16,03800 |
| Materials |           |    |                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | BEKJ-ROA6 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 400x150. R9010S.                                                                                         | 1,000 x                | 28,69000 = | 28,69000 |          |
|           | BEY5-ROA2 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                          | 1,000 x                | 2,75000 =  | 2,75000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 31,44000 | 31,44000 |
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,24057  |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 47,71857 |
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,71787  |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 49,43644 |
| P-642     | PEKK-ROA7 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 500 x 200 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S. | Rend.: 1,000           |            | 60,15    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                         | 0,300 /R x             | 24,66000 = | 7,39800  |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                      | 0,300 /R x             | 28,80000 = | 8,64000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 16,03800 | 16,03800 |
| Materials |           |    |                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | BEY5-ROA2 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                          | 1,000 x                | 2,75000 =  | 2,75000  |          |
|           | BEKJ-ROA7 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 500x200. R9010S.                                                                                         | 1,000 x                | 39,03000 = | 39,03000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 41,78000 | 41,78000 |
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,24057  |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 58,05857 |
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,09011  |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 60,14868 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                 | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-643     | PEKK-ROA8 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, DMT-AR+SP 1000 x 600 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). 9016.  | Rend.: 1,000           |             | 211,15    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                            | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                            |                        |             |           |           |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                      | 0,300 /R x             | 28,80000 =  | 8,64000   |           |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                         | 0,300 /R x             | 24,66000 =  | 7,39800   |           |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 16,03800  | 16,03800  |
| Materials |           |    |                                                                                                                            |                        |             |           |           |
|           | BEY5-ROA1 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                          | 1,000 x                | 18,88000 =  | 18,88000  |           |
|           | BEKJ-ROA8 | u  | Reixeta DMT-AR+SP 1000x600. 9016                                                                                           | 1,000 x                | 168,65000 = | 168,65000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 187,53000 | 187,53000 |
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,24057   |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST DIRECTE           |             |           | 203,80857 |
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 7,33711   |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 211,14568 |
| P-644     | PEKK-ROA9 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, EMT-AR+SP 300 x 100 de Madel o equivalent, col·locada i fixada al bastiment (inclòs). R9010S. | Rend.: 1,000           |             | 43,42     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                            | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                            |                        |             |           |           |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                      | 0,300 /R x             | 28,80000 =  | 8,64000   |           |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                         | 0,300 /R x             | 24,66000 =  | 7,39800   |           |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 16,03800  | 16,03800  |
| Materials |           |    |                                                                                                                            |                        |             |           |           |
|           | BEKJ-ROA9 | u  | Reixeta EMT-AR+SP 300x100. R9010S.                                                                                         | 1,000 x                | 22,88000 =  | 22,88000  |           |
|           | BEY5-ROA2 | u  | Part prop. bastiment per muntatge                                                                                          | 1,000 x                | 2,75000 =   | 2,75000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 25,63000  | 25,63000  |
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,24057   |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST DIRECTE           |             |           | 41,90857  |
|           |           |    |                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 1,50871   |
|           |           |    |                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 43,41728  |
| P-645     | PEKR-J0QP | u  | Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre, fixada al parament i connectada al conducte                       | Rend.: 1,000           |             | 19,54     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                            | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                            |                        |             |           |           |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                      | 0,200 /R x             | 28,80000 =  | 5,76000   |           |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                         | 0,200 /R x             | 24,66000 =  | 4,93200   |           |
|           |           |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 10,69200  | 10,69200  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |             |         | PREU        |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---------|-------------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |         |             |
|           | BEKR-J0QO | u  | Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000                  | x    | 8,01000     | =       | 8,01000     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |             |         | 8,01000     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50        | %       | 0,16038     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |             |         | 18,86238    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | %       | 0,67905     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |         | 19,54143    |
| P-646     | PEM4-ROA1 | u  | Recuperador entàlpico de LG con batería de expansión directa, modelo LZ-H100GXN4. Caudal:1.000 m3/h. Col.locat i connectat.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000           |      |             |         | 3.693,68 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                |      | Preu        | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |         |             |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,000                  | /R x | 24,66000    | =       | 172,62000   |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,000                  | /R x | 28,80000    | =       | 201,60000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |             |         | 374,22000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |         | 374,22000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |         |             |
|           | BEM4-ROA1 | u  | Recuperador entàlpico de LG con batería de expansión directa, modelo LZ-H100GXN4. Caudal: 1.000 m3/h.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000                  | x    | 3.181,75000 | =       | 3.181,75000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |             |         | 3.181,75000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50        | %       | 9,35550     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |             |         | 3.565,32550 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | %       | 128,35172   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |         | 3.693,67722 |
| P-647     | PEM6-ROA1 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-160/100 NT SILENT de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 29 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 180 m3/h, nivell de pressió sonora de 24 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte | Rend.: 1,000           |      |             |         | 141,28 €    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                |      | Preu        | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |         |             |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,300                  | /R x | 28,80000    | =       | 8,64000     |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,300                  | /R x | 24,66000    | =       | 7,39800     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |             |         | 16,03800    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |         | 16,03800    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |         |             |
|           | BEM8-ROA1 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-160/100 NT SILENT de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 29 W de potència absorbida per a un cabal                                                                                                 | 1,000                  | x    | 119,93000   | =       | 119,93000   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 776

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                               | PREU               |
|-----|------|----|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|     |      |    | màxim de 180 m3/h, nivell de pressió sonora de 24 dbA, amb temporitzador |                    |
|     |      |    | Subtotal:                                                                | 119,93000119,93000 |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS2,50 %                                                 | 0,40095            |
|     |      |    | COST DIRECTE                                                             | 136,36895          |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES3,60 %                                                | 4,90928            |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                   | 141,27823          |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |             |           |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|
| P-648     | PEM6-ROA2 | u | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-500/150-160 SILENT T 3V de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 41 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 390 m3/h, nivell de pressió sonora de 17 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte | Rend.: 1,000 | 214,43      | €         |
| Ma d'obra |           |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Preu         | Parcial     | Import    |
|           | A0F-000C  | h | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,300 /R x   | 28,80000 =  | 8,64000   |
|           | A01-FEPC  | h | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,300 /R x   | 24,66000 =  | 7,39800   |
|           |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | 16,03800    | 16,03800  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |             |           |
|           | BEM8-ROA2 | u | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-500/150-160 SILENT T 3V de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 41 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 390 m3/h, nivell de pressió sonora de 17 dbA, amb temporitzador.                       | 1,000 x      | 172,43000 = | 172,43000 |
|           | BEW0-ROA  | u | Accessori de muntatge per la SERIE TD-SILENT. Comporta antiretorn MCA - 500/150 S de Soler & Palau o equivalent per instal·lar a ventilador Tipo TD-SILENT 500/150                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x      | 18,11000 =  | 18,11000  |
|           |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | 190,54000   | 190,54000 |
|           |           |   | DESPESES AUXILIARS2,50 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |             | 0,40095   |
|           |           |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |             | 206,97895 |
|           |           |   | DESPESES INDIRECTES3,60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |             | 7,45124   |
|           |           |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |             | 214,43019 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |         |        |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------|
| P-649 | PEM6-ROA3 | u | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-800/200 SILENT T 3V de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 92 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 780 m3/h, nivell de pressió sonora de 24 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte | Rend.: 1,000 | 285,10  | €      |
|       |           |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Preu         | Parcial | Import |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |           |           | PREU      |
|------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|-----------|
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |           |           |           |
|                        | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,300 | /R x | 28,80000  | =         | 8,64000   |
|                        | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,300 | /R x | 24,66000  | =         | 7,39800   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |           | 16,03800  | 16,03800  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |           |           |           |
|                        | BEM8-ROA3 | u  | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-800/200 SILENT T 3V de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 92 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 780 m3/h, nivell de pressió sonora de 24 dbA, amb temporitzador | 1,000 | x    | 231,45000 | =         | 231,45000 |
|                        | BEW0-ROA  | u  | Accessori de muntatge per la SERIE TD-SILENT. Comporta antiretorn MCA - 800-1000 S de Soler & Palau o equivalent per instal·lar a ventilador Tipo TD-SILENT 800/200                                                                                                                                                                                                             | 1,000 | x    | 27,30000  | =         | 27,30000  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |           | 258,75000 | 258,75000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      | 2,50      | %         | 0,40095   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      | 275,18895 |           |           |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      | 3,60      | %         | 9,90680   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      | 285,09575 |           |           |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |        |   |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-650 | PEM6-ROA4 | u | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-250/100 SILENT T de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 28 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte | Rend.: 1,000 | 150,52 | € |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |           |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Preu       | Parcial     | Import    |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |             |           |
|           | A01-FEPC  | h | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,300 /R x | 24,66000 =  | 7,39800   |
|           | A0F-000C  | h | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,300 /R x | 28,80000 =  | 8,64000   |
| Subtotal: |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |             | 16,03800  |
| 16,03800  |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |             |           |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |             |           |
|           | BEM8-ROA4 | u | Ventilador en línia helicocentrífog ultrasilenciós TD-250/100 SILENT T de Soler & Palau o equivalent, per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor 230V-50Hz de 2 o 3 velocitats segons model, IP 44, 28 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 dbA, amb temporitzador | 1,000 x    | 119,93000 = | 119,93000 |
|           | BEW0-ROA  | u | Accessori de muntatge per la SERIE TD-SILENT. Comporta antiretorn MCU-250S de Soler & Palau o equivalent per instal·lar a ventilador Tipo TD-SILENT 250/100                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x    | 8,92000 =   | 8,92000   |
| Subtotal: |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |             | 128,85000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |             | 128,85000 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                  | PREU                   |            |          |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,40095   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 145,28895 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 5,23040   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 150,51935 |
| P-651     | PEP6-8FV3 | u  | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 0,14 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida | Rend.: 1,000           |            |          | 65,82 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                            | 0,300 /R x             | 24,70000 = | 7,41000  |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                         | 0,300 /R x             | 28,80000 = | 8,64000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 16,05000 | 16,05000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |           |
|           | BEP6-20LF | u  | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre                                   | 1,000 x                | 47,24000 = | 47,24000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 47,24000 | 47,24000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,24075   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 63,53075  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,28711   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 65,81786  |
| P-652     | PEP6-ROA1 | u  | Boca d'extracció de 250 mm de diàmetre de connexió i 290 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida  | Rend.: 1,000           |            |          | 80,42 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                         | 0,300 /R x             | 28,80000 = | 8,64000  |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                            | 0,300 /R x             | 24,70000 = | 7,41000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 16,05000 | 16,05000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |           |
|           | BEP6-ROA1 | u  | Boca d'extracció de 250 mm de diàmetre de connexió i 290 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre                                   | 1,000 x                | 61,33000 = | 61,33000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 61,33000 | 61,33000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,24075   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 77,62075  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,79435   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 80,41510  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                            | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-653     | PEU1-C53E | u  | Caixa per a col·lector de 2 a 3 u circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals | Rend.: 1,000           |             | 146,49    | €         |
|           |           |    |                                                                                                       | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                    | 0,125 /R x             | 24,66000 =  | 3,08250   |           |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                 | 0,250 /R x             | 28,80000 =  | 7,20000   |           |
|           |           |    |                                                                                                       | Subtotal:              |             | 10,28250  | 10,28250  |
| Materials |           |    |                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | BEU1-2QQB | u  | Caixa per a col·lector de 2 a 3 u circuits, d'acer, amb acabat lacat                                  | 1,000 x                | 130,96000 = | 130,96000 |           |
|           |           |    |                                                                                                       | Subtotal:              |             | 130,96000 | 130,96000 |
|           |           |    |                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,15424   |
|           |           |    |                                                                                                       | COST DIRECTE           |             |           | 141,39674 |
|           |           |    |                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 5,09028   |
|           |           |    |                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 146,48702 |
| P-654     | PEU1-C53J | u  | Caixa per a col·lector de 4 a 6 u circuits, d'acer, amb acabat lacat, col·locada amb fixacions murals | Rend.: 1,000           |             | 168,99    | €         |
|           |           |    |                                                                                                       | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                 | 0,280 /R x             | 28,80000 =  | 8,06400   |           |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                    | 0,140 /R x             | 24,66000 =  | 3,45240   |           |
|           |           |    |                                                                                                       | Subtotal:              |             | 11,51640  | 11,51640  |
| Materials |           |    |                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | BEU1-2QQC | u  | Caixa per a col·lector de 4 a 6 u circuits, d'acer, amb acabat lacat                                  | 1,000 x                | 151,43000 = | 151,43000 |           |
|           |           |    |                                                                                                       | Subtotal:              |             | 151,43000 | 151,43000 |
|           |           |    |                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,17275   |
|           |           |    |                                                                                                       | COST DIRECTE           |             |           | 163,11915 |
|           |           |    |                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 5,87229   |
|           |           |    |                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 168,99144 |
|           | PEV1-H9X0 | u  | Material per a instal·lació elèctrica de punt de control, instal·lat                                  | Rend.: 1,000           |             | 117,14    | €         |
|           |           |    |                                                                                                       | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                      | 0,200 /R x             | 24,70000 =  | 4,94000   |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                   | 0,200 /R x             | 28,80000 =  | 5,76000   |           |
|           |           |    |                                                                                                       | Subtotal:              |             | 10,70000  | 10,70000  |
| Materials |           |    |                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | BEV1-H6EB | u  | Material per a instal·lació elèctrica de punt de control                                              | 1,000 x                | 102,21000 = | 102,21000 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                   | PREU         |             |           |           |
|------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                              | 102,21000    |             |           | 102,21000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                              | 1,50         | %           |           | 0,16050   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                              |              |             |           | 113,07050 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                              | 3,60         | %           |           | 4,07054   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                              |              |             |           | 117,14104 |
| PEV4-6SV7              | u         |    | Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 5 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat | Rend.: 1,000 |             |           | 533,97 €  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                              | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                              |              |             |           |           |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                             | 1,500 /R x   | 24,70000 =  | 37,05000  |           |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                          | 3,000 /R x   | 28,80000 =  | 86,40000  |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                              |              |             | 123,45000 | 123,45000 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                              |              |             |           |           |
|                        | BEV6-1KVE | u  | Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 5 punts d'entrada i sortida                         | 1,000 x      | 390,11000 = | 390,11000 |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                              |              |             | 390,11000 | 390,11000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                              | 1,50         | %           |           | 1,85175   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                              |              |             |           | 515,41175 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                              | 3,60         | %           |           | 18,55482  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                              |              |             |           | 533,96657 |
| PEV9-H9XJ              | u         |    | Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador                                                                                                                    | Rend.: 1,000 |             |           | 33,31 €   |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                              | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                              |              |             |           |           |
|                        | BEV0-H6ED | u  | Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador                                                                                                                    | 1,000 x      | 32,15000 =  | 32,15000  |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                              |              |             | 32,15000  | 32,15000  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                              | 1,50         | %           |           | 0,00000   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                              |              |             |           | 32,15000  |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                              | 3,60         | %           |           | 1,15740   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                              |              |             |           | 33,30740  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                      | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                    | PREU                   |                 |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|----------|
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000           |                 | 60,45    | €        |
| PEVB-6PHR u Sonda de temperatura exterior, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada              |           |    |                                                                                                                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                |           |    |                                                                                                                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                          | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                           | 0,600                  | /R x 28,80000 = | 17,28000 |          |
|                                                                                                          | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                              | 0,600                  | /R x 24,70000 = | 14,82000 |          |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |                 | 32,10000 | 32,10000 |
| Materials                                                                                                |           |    |                                                                                                                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                          | BEVE-1KB2 | u  | Sonda de temperatura exterior, amb accessoris de muntatge                                                                                                                     | 1,000                  | x 25,77000 =    | 25,77000 |          |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |                 | 25,77000 | 25,77000 |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |                 | 1,50 %   | 0,48150  |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |                 |          | 58,35150 |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60 %   | 2,10065  |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 60,45215 |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000           |                 | 81,67    | €        |
| PEVB-6PHU u Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada |           |    |                                                                                                                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                |           |    |                                                                                                                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                          | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                           | 0,600                  | /R x 28,80000 = | 17,28000 |          |
|                                                                                                          | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                              | 0,600                  | /R x 24,70000 = | 14,82000 |          |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |                 | 32,10000 | 32,10000 |
| Materials                                                                                                |           |    |                                                                                                                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                          | BEVE-1KB5 | u  | Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge                                                                                                        | 1,000                  | x 46,25000 =    | 46,25000 |          |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |                 | 46,25000 | 46,25000 |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |                 | 1,50 %   | 0,48150  |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |                 |          | 78,83150 |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60 %   | 2,83793  |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 81,66943 |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               |                        |                 |          |          |
| P-655                                                                                                    | PEVE-ROA1 | u  | Kit de válvula de expansión electrónica marca LG, modelo PRLK048A0, para UTAs entre 3,6 y 28 kW, conectadas con uds. exteriores Multi V. Unidad de obra totalmente instalada. | Rend.: 1,000           |                 | 295,11   | €        |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                |           |    |                                                                                                                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                          | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                         | 1,000                  | /R x 28,80000 = | 28,80000 |          |
|                                                                                                          | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                            | 1,000                  | /R x 24,66000 = | 24,66000 |          |
|                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |                 | 53,46000 | 53,46000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                      |                        |      |           |         | PREU        |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-------------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         |             |
|           | BN73-ROA1 | u  | Kit de válvula de expansión electrónica marca LG, modelo PRLK048A0, para UTAs entre 3,6 y 28 kW, conectadas con uds. exteriores Multi V                                         | 1,000                  | x    | 231,40000 | =       | 231,40000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      | 231,40000 |         | 231,40000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |           |         | 284,86000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 10,25496    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 295,11496   |
| P-656     | PEVE-ROA2 | u  | Kit de válvula de expansión electrónica marca LG, modelo PRLK396A0, para UTAs entre 56,1 y 112 kW, conectadas con uds. exteriores Multi V. Unidad de obra totalmente instalada. | Rend.: 1,000           |      |           |         | 1.010,27 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         |             |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                           | 1,000                  | /R x | 28,80000  | =       | 28,80000    |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                              | 1,000                  | /R x | 24,66000  | =       | 24,66000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      | 53,46000  |         | 53,46000    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         |             |
|           | BN73-ROA2 | u  | Kit de válvula de expansión electrónica marca LG, modelo PRLK396A0, para UTAs entre 56,1 y 112 kW, conectadas con uds. exteriores Multi V                                       | 1,000                  | x    | 921,70000 | =       | 921,70000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      | 921,70000 |         | 921,70000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |           |         | 975,16000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 35,10576    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 1.010,26576 |
|           | PEZ1-6RX2 | kg | Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a                                                                                                         | Rend.: 1,000           |      |           |         | 186,09 €    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         |             |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                           | 0,100                  | /R x | 28,80000  | =       | 2,88000     |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                              | 0,100                  | /R x | 24,66000  | =       | 2,46600     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      | 5,34600   |         | 5,34600     |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         |             |
|           | BEZ4-ROA1 | u  | Junta de derivación LG para uds. exteriores Multi V Bomba de Calor, modelo ARCNN21                                                                                              | 1,000                  | x    | 174,20000 | =       | 174,20000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      | 174,20000 |         | 174,20000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,08019     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |           |         | 179,62619   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 6,46654     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 186,09273   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                    | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-657     | PEZ4-ROA1 | u  | Junta de derivación LG para uds. exteriores Multi V Bomba de Calor, modelo ARCNN21, colocada. | Rend.: 1,000           |             | 193,25    | €         |
|           |           |    |                                                                                               | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                               |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                            | 0,500 /R x             | 24,66000 =  | 12,33000  |           |
|           |           |    |                                                                                               | Subtotal:              |             | 12,33000  | 12,33000  |
| Materials |           |    |                                                                                               |                        |             |           |           |
|           | BEZ4-ROA1 | u  | Junta de derivación LG para uds. exteriores Multi V Bomba de Calor, modelo ARCNN21            | 1,000 x                | 174,20000 = | 174,20000 |           |
|           |           |    |                                                                                               | Subtotal:              |             | 174,20000 | 174,20000 |
|           |           |    |                                                                                               | COST DIRECTE           |             |           | 186,53000 |
|           |           |    |                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 6,71508   |
|           |           |    |                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 193,24508 |
| P-658     | PEZ4-ROA2 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN01621, colocada.              | Rend.: 1,000           |             | 88,19     | €         |
|           |           |    |                                                                                               | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                               |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                            | 0,500 /R x             | 24,66000 =  | 12,33000  |           |
|           |           |    |                                                                                               | Subtotal:              |             | 12,33000  | 12,33000  |
| Materials |           |    |                                                                                               |                        |             |           |           |
|           | BEZ4-ROA2 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN01621.                        | 1,000 x                | 72,80000 =  | 72,80000  |           |
|           |           |    |                                                                                               | Subtotal:              |             | 72,80000  | 72,80000  |
|           |           |    |                                                                                               | COST DIRECTE           |             |           | 85,13000  |
|           |           |    |                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 3,06468   |
|           |           |    |                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 88,19468  |
| P-659     | PEZ4-ROA3 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN03321, colocada.              | Rend.: 1,000           |             | 117,82    | €         |
|           |           |    |                                                                                               | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                               |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                            | 0,500 /R x             | 24,66000 =  | 12,33000  |           |
|           |           |    |                                                                                               | Subtotal:              |             | 12,33000  | 12,33000  |
| Materials |           |    |                                                                                               |                        |             |           |           |
|           | BEZ4-ROA3 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN03321                         | 1,000 x                | 101,40000 = | 101,40000 |           |
|           |           |    |                                                                                               | Subtotal:              |             | 101,40000 | 101,40000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                   |             |           |            |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 113,73000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 4,09428    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 117,82428  |
| P-660     | PEZ4-ROA4 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN07121, colocada.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000           |             |           | 158,90 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import     |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |            |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,500 /R x             | 24,66000 =  | 12,33000  |            |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 12,33000  | 12,33000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |            |
|           | BEZ4-ROA4 | u  | Junta de derivación LG para Multi V Bomba de Calor, modelo ARBLN07121                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 x                | 141,05000 = | 141,05000 |            |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 141,05000 | 141,05000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 153,38000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 5,52168    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 158,90168  |
| P-661     | PEZ4-ROA5 | u  | Control remoto por cable programable Estándar de color blanco de LG , modelo PREMTB101 para uds. interiores y recuperadores. Con sonda de humedad integrada. Totalment instal·lat i programat.                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000           |             |           | 159,14 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import     |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |            |
|           | A0F-000J  | h  | Oficial 1a frigorista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,320 /R x             | 28,80000 =  | 9,21600   |            |
|           | A01-FEPK  | h  | Ajudant frigorista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,320 /R x             | 24,66000 =  | 7,89120   |            |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 17,10720  | 17,10720   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |            |
|           | BEZ0-ROA1 | u  | Control remoto por cable programable Estándar de color blanco de LG , modelo PREMTB101                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 x                | 136,50000 = | 136,50000 |            |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 136,50000 | 136,50000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 153,60720  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 5,52986    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 159,13706  |
| P-662     | PEZ4-ROA6 | u  | Control central Táctil AC SMART V de LG, controla hasta 128 unidades interiores, con pasarela Bacnet integrada. Incluye 2 puertos para entradas digitales y 2 puertos para salidas digitales. Permite función de monitorización de energía y pueden incluirse planos del edificio, modelo PACS5A000. Unidad totalmente instalada, integrada i puesta en marcha. | Rend.: 1,000           |             |           | 2.418,84 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |                 |             |             |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu            | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                 |             |             |
|           | A01-FEPK  | h  | Ajudant frigorista                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,000                  | /R x 24,66000 = | 98,64000    |             |
|           | A0F-000J  | h  | Oficial 1a frigorista                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,000                  | /R x 28,80000 = | 115,20000   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |                 | 213,84000   | 213,84000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                 |             |             |
|           | BEZ0-ROA2 | u  | Control central Tàctil AC SMART V de LG, controla hasta 128 unidades interiores, con pasarela Bacnet integrada. Incluye 2 puertos para entradas digitales y 2 puertos para salidas digitales. Permite función de monitorización de energía y pueden incluirse planos del edificio, modelo PACS5A000 | 1,000                  | x 2.120,95000 = | 2.120,95000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |                 | 2.120,95000 | 2.120,95000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |                 |             | 2.334,79000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |             | 84,05244    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |             | 2.418,84244 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |  |          |   |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|----------|---|
| P-663 | PEZ4-ROA7 | u | Kit de control marca LG, modelo PAHCMR000, para UTAs de mediano tamaño conectadas con uds. exteriores Multi V y gama comercial. Permite realizar control del aire por retorno. No da señal de desescarche. Con carcasa. Unidad totalmente instalada, integrada i puesta en marcha. | Rend.: 1,000 |  | 1.187,87 | € |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|----------|---|

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import      |
|-----------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|-------------|
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |                        |                 |           |             |
|           | A01-FEPK  | h | Ajudant frigorista                                                                                                                                                                                                      | 4,000                  | /R x 24,66000 = | 98,64000  |             |
|           | A0F-000J  | h | Oficial 1a frigorista                                                                                                                                                                                                   | 4,000                  | /R x 28,80000 = | 115,20000 |             |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |                 | 213,84000 | 213,84000   |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |                        |                 |           |             |
|           | BEZ0-ROA3 | u | Kit de control marca LG, modelo PAHCMR000, para UTAs de mediano tamaño conectadas con uds. exteriores Multi V y gama comercial. Permite realizar control del aire por retorno. No da señal de desescarche. Con carcasa. | 1,000                  | x 932,75000 =   | 932,75000 |             |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |                 | 932,75000 | 932,75000   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |                 |           | 1.146,59000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |           | 41,27724    |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 1.187,86724 |

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                              |              |  |       |   |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------|---|
| PF20-DTHW | m | Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1*1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment | Rend.: 1,000 |  | 25,49 | € |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|-------|---|

|           |  |  |  | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------|--|--|--|---------|------|---------|--------|
| Ma d'obra |  |  |  |         |      |         |        |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 786

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                     |              |      |           |   |          | PREU     |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|----------|
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                               | 0,230        | /R x | 24,70000  | = | 5,68100  |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                            | 0,230        | /R x | 28,80000  | = | 6,62400  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal: |   | 12,30500 | 12,30500 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          |          |
|           | B0A1-07LQ | u  | Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior                                                                                                                           | 0,330        | x    | 0,60000   | = | 0,19800  |          |
|           | BF22-04A0 | m  | Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1*1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255    | 1,020        | x    | 9,65000   | = | 9,84300  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          |          |
|           | BFW2-04GX | u  | Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 1*1/4, per a roscar                                                                                                                 | 0,150        | x    | 10,35000  | = | 1,55250  |          |
|           | BFY9-04HS | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 1*1/4, roscat                                                                                        | 0,500        | x    | 1,05000   | = | 0,52500  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal: |   | 12,11850 | 12,11850 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                             |              |      | 1,50      | % |          | 0,18458  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          | 24,60808 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                            |              |      | 3,60      | % |          | 0,88589  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                         |              |      |           |   |          | 25,49397 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          |          |
|           | PF53-3C5S | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat | Rend.: 1,000 |      |           |   |          | 11,86 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                               | 0,135        | /R x | 24,70000  | = | 3,33450  |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                            | 0,135        | /R x | 28,80000  | = | 3,88800  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal: |   | 7,22250  | 7,22250  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          |          |
|           | BFW6-04NZ | u  | Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                          | 0,300        | x    | 1,39000   | = | 0,41700  |          |
|           | BFYC-04OW | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                               | 1,000        | x    | 0,32000   | = | 0,32000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          |          |
|           | BF51-04NF | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                           | 1,020        | x    | 3,31000   | = | 3,37620  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal: |   | 4,11320  | 4,11320  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                             |              |      | 1,50      | % |          | 0,10834  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          | 11,44404 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                            |              |      | 3,60      | % |          | 0,41199  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                         |              |      |           |   |          | 11,85602 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                            | PREU                   |            |         |          |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|----------|
| PF53-3C5V | m         |    | Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat        | Rend.: 1,000           |            | 15,74   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                       |                        |            |         |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                      | 0,170 /R x             | 24,70000 = | 4,19900 |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                   | 0,170 /R x             | 28,80000 = | 4,89600 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 9,09500 | 9,09500  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                       |                        |            |         |          |
|           | BF51-04NI | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                  | 1,020 x                | 4,84000 =  | 4,93680 |          |
|           | BFW6-04NU | u  | Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                                 | 0,300 x                | 2,07000 =  | 0,62100 |          |
|           | BFYC-04OX | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                      | 1,000 x                | 0,40000 =  | 0,40000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 5,95780 | 5,95780  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,13643  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |            |         | 15,18923 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,54681  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 15,73604 |
| PF53-3C65 | m         |    | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | Rend.: 1,000           |            | 10,93   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                       |                        |            |         |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                      | 0,115 /R x             | 24,70000 = | 2,84050 |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                   | 0,115 /R x             | 28,80000 = | 3,31200 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 6,15250 | 6,15250  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                       |                        |            |         |          |
|           | BF51-04NF | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                  | 1,020 x                | 3,31000 =  | 3,37620 |          |
|           | BFW6-04NZ | u  | Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                                 | 0,300 x                | 1,39000 =  | 0,41700 |          |
|           | BFYC-04OW | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                      | 1,000 x                | 0,32000 =  | 0,32000 |          |
|           | B0A1-07KI | u  | Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior                                                                                                                                    | 0,500 x                | 0,38000 =  | 0,19000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 4,30320 | 4,30320  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                          | PREU                   |            |         |          |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,09229  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |         | 10,54799 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,37973  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 10,92772 |
| PF53-3C6S | m         |    | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat      | Rend.: 1,000           |            | 11,86   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                     |                        |            |         |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                    | 0,135 /R x             | 24,70000 = | 3,33450 |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                 | 0,135 /R x             | 28,80000 = | 3,88800 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 7,22250 | 7,22250  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                     |                        |            |         |          |
|           | BFW6-04NZ | u  | Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                               | 0,300 x                | 1,39000 =  | 0,41700 |          |
|           | BFYC-04OW | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                    | 1,000 x                | 0,32000 =  | 0,32000 |          |
|           | BF51-04NF | m  | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                | 1,020 x                | 3,31000 =  | 3,37620 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 4,11320 | 4,11320  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,10834  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |         | 11,44404 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,41199  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 11,85602 |
| PF56-FJDZ | m         |    | Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat | Rend.: 1,000           |            | 17,48   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                     |                        |            |         |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                    | 0,180 /R x             | 24,70000 = | 4,44600 |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                 | 0,180 /R x             | 28,80000 = | 5,18400 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 9,63000 | 9,63000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                     |                        |            |         |          |
|           | BF53-FGLJ | m  | Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                               | 1,020 x                | 5,73000 =  | 5,84460 |          |
|           | BFW6-04O0 | u  | Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                               | 0,300 x                | 2,60000 =  | 0,78000 |          |
|           | BFYC-04OK | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                    | 1,000 x                | 0,47000 =  | 0,47000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                          |                        |      |          |         | PREU     |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |          | 7,09460 | 7,09460  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %        |         | 0,14445  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |      |          |         | 16,86905 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %        |         | 0,60729  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 17,47634 |
| PF56-FJEH | m         |    | Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat | Rend.: 1,000           |      |          |         | 17,48 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu |          | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                     |                        |      |          |         |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                    | 0,180                  | /R x | 24,70000 | =       | 4,44600  |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                 | 0,180                  | /R x | 28,80000 | =       | 5,18400  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |          | 9,63000 | 9,63000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                     |                        |      |          |         |          |
|           | BFYC-04OK | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                    | 1,000                  | x    | 0,47000  | =       | 0,47000  |
|           | BF53-FGLJ | m  | Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                               | 1,020                  | x    | 5,73000  | =       | 5,84460  |
|           | BFW6-04O0 | u  | Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                               | 0,300                  | x    | 2,60000  | =       | 0,78000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |          | 7,09460 | 7,09460  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %        |         | 0,14445  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |      |          |         | 16,86905 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %        |         | 0,60729  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 17,47634 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                            |              |      |          |         |         |
|-----------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---------|---------|
| PF56-FJJJ | m         |   | Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | Rend.: 1,000 |      |          |         | 16,05 € |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu |          | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                            |              |      |          |         |         |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                        | 0,150        | /R x | 28,80000 | =       | 4,32000 |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                           | 0,150        | /R x | 24,70000 | =       | 3,70500 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |      |          | 8,02500 | 8,02500 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                            |              |      |          |         |         |
|           | B0A1-07KJ | u | Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior                                                                                                                                         | 0,500        | x    | 0,50000  | =       | 0,25000 |
|           | BF53-FGLJ | m | Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057                                                                                      | 1,020        | x    | 5,73000  | =       | 5,84460 |
|           | BFW6-04O0 | u | Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat                                                                                                      | 0,300        | x    | 2,60000  | =       | 0,78000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                       |              |      |          |   | PREU     |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|
|           | BFYC-04OK | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                 | 1,000        | x    | 0,47000  | = | 0,47000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:    |      |          |   | 7,34460  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                               |              |      | 1,50     | % | 0,12038  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                     |              |      |          |   | 15,48998 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                              |              |      | 3,60     | % | 0,55764  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                           |              |      |          |   | 16,04761 |
| P-664     | PF57-CTEE | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/2* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata  | Rend.: 1,000 |      |          |   | 13,77 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                 | 0,095        | /R x | 24,70000 | = | 2,34650  |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                              | 0,095        | /R x | 28,80000 | = | 2,73600  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:    |      |          |   | 5,08250  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |
|           | BF52-34FC | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/2* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                               | 1,000        | x    | 8,13000  | = | 8,13000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:    |      |          |   | 8,13000  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                               |              |      | 1,50     | % | 0,07624  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                     |              |      |          |   | 13,28874 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                              |              |      | 3,60     | % | 0,47839  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                           |              |      |          |   | 13,76713 |
| P-665     | PF57-CTEK | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000 |      |          |   | 17,84 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                 | 0,105        | /R x | 24,70000 | = | 2,59350  |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                              | 0,105        | /R x | 28,80000 | = | 3,02400  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:    |      |          |   | 5,61750  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |
|           | BF52-34FI | m  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                              | 1,000        | x    | 11,52000 | = | 11,52000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:    |      |          |   | 11,52000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,08426 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 17,22176       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 0,61998 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 17,84175       |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 |                        |            |         |          |   |
|-----------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|----------|---|
| P-666     | PF57-CTEV | m | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000           |            |         | 11,66    | € |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                 |                        |            |         |          |   |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                | 0,090 /R x             | 24,70000 = | 2,22300 |          |   |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                             | 0,090 /R x             | 28,80000 = | 2,59200 |          |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |            | 4,81500 | 4,81500  |   |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                 |                        |            |         |          |   |
|           | BF52-34FD | m | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament                              | 1,000 x                | 6,37000 =  | 6,37000 |          |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |            | 6,37000 | 6,37000  |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,07223  |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |            |         | 11,25723 |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,40526  |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 11,66249 |   |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                |              |            |          |          |   |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|---|
| P-667     | PF57-CTEZ | m | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/4* de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000 |            |          | 23,74    | € |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                |              |            |          |          |   |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                               | 0,110 /R x   | 24,70000 = | 2,71700  |          |   |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                            | 0,110 /R x   | 28,80000 = | 3,16800  |          |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |            | 5,88500  | 5,88500  |   |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                |              |            |          |          |   |
|           | BF52-34FH | m | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/4* de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                              | 1,000 x      | 16,94000 = | 16,94000 |          |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |            | 16,94000 | 16,94000 |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 792

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,08828 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 22,91328       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 0,82488 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 23,73815       |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-668     | PF57-CTF2 | m | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000           |      |          |   | 22,02    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |   |          |          |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,115                  | /R x | 24,70000 | = | 2,84050  |          |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,115                  | /R x | 28,80000 | = | 3,31200  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |          |   | 6,15250  | 6,15250  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |          |   |          |          |
|           | BF52-34FK | m | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                              | 1,000                  | x    | 15,01000 | = | 15,01000 |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |          |   | 15,01000 | 15,01000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |          | 0,09229  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |          |   |          | 21,25479 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |          | 0,76517  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |          | 22,01996 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |            |          |          |   |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|---|
| P-669     | PF57-CTF4 | m | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/4" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000 |            |          | 24,82    | € |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |            |          |          |   |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,115 /R x   | 24,70000 = | 2,84050  |          |   |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,115 /R x   | 28,80000 = | 3,31200  |          |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |            | 6,15250  | 6,15250  |   |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |            |          |          |   |
|           | BF52-34FM | m | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/4" de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                              | 1,000 x      | 17,71000 = | 17,71000 |          |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |            | 17,71000 | 17,71000 |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA                                                                                                                                                                 | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,09229  |
|           |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |          | 23,95479 |
|           |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,86237  |
|           |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 24,81716 |
| P-670     | PF57-CTF7 | m                                                                                                                                                                  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas d'1/2* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000           |            | 15,92    | €        |
|           |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
|           | A0F-000R  | h                                                                                                                                                                  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,090 /R x             | 28,80000 = | 2,59200  |          |
|           | A01-FEPH  | h                                                                                                                                                                  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,090 /R x             | 24,70000 = | 2,22300  |          |
|           |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 4,81500  | 4,81500  |
| Materials |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
|           | BF52-34FP | m                                                                                                                                                                  | Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas d'1/2* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament                              | 1,000 x                | 10,48000 = | 10,48000 |          |
|           |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 10,48000 | 10,48000 |
|           |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,07223  |
|           |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |          | 15,36723 |
|           |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,55322  |
|           |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 15,92045 |
| PFF0-3DJ7 | m         | Tub de polibutilè a pressió de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        | 12,36      | €        |          |
|           |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPH  | h                                                                                                                                                                  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,120 /R x             | 24,70000 = | 2,96400  |          |
|           | A0F-000R  | h                                                                                                                                                                  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,120 /R x             | 28,80000 = | 3,45600  |          |
|           |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 6,42000  | 6,42000  |
| Materials |           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |          |          |
|           | B0A1-07KY | u                                                                                                                                                                  | Abraçadora metàl·lica, de 25 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,400 x                | 0,42000 =  | 0,58800  |          |
|           | BFF0-0B77 | m                                                                                                                                                                  | Tub de polibutilè a pressió de 25 mm, de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                                                                                                                                                          | 1,020 x                | 3,17000 =  | 3,23340  |          |
|           | BFW9-0B9L | u                                                                                                                                                                  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                           | 0,300 x                | 4,01000 =  | 1,20300  |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 794

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                       |                        |      |          |   | PREU     |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|
|           | BFYE-0BYE | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                      | 1,000                  | x    | 0,39000  | = | 0,39000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |          |   | 5,41440  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     |      |          |   | 0,09630  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |      |          |   | 11,93070 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    |      |          |   | 0,42951  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 12,36021 |
|           | PFF0-3DJ8 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | Rend.: 1,000           |      |          |   | 8,60 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  |                        |      |          |   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                  |                        |      |          |   |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                 | 0,080                  | /R x | 24,70000 | = | 1,97600  |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                              | 0,080                  | /R x | 28,80000 | = | 2,30400  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |          |   | 4,28000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                  |                        |      |          |   |          |
|           | BFYE-0BYA | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                      | 1,000                  | x    | 0,19000  | = | 0,19000  |
|           | B0A1-07LT | u  | Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior                                                                                                             | 1,400                  | x    | 0,37000  | = | 0,51800  |
|           | BFF0-0B78 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 16 mm, de diàmetre nominal exterior i 2 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                    | 1,020                  | x    | 2,32000  | = | 2,36640  |
|           | BFW9-0B9H | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                   | 0,300                  | x    | 2,93000  | = | 0,87900  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |          |   | 3,95340  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     |      |          |   | 0,06420  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |      |          |   | 8,29760  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    |      |          |   | 0,29871  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 8,59631  |
| P-671     | PFF0-3DJP | m  | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat        | Rend.: 1,000           |      |          |   | 11,25 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  |                        |      |          |   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                  |                        |      |          |   |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                 | 0,130                  | /R x | 24,70000 | = | 3,21100  |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                              | 0,130                  | /R x | 28,80000 | = | 3,74400  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |          |   | 6,95500  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                  |                        |      |          |   |          |
|           | BFF0-0B75 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm, de diàmetre nominal exterior i 2 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                    | 1,020                  | x    | 2,42000  | = | 2,46840  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 795

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                         |              |      |          |   | PREU     |
|-------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|
|       | BFW9-0B9K | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                     | 0,300        | x    | 3,46000  | = | 1,03800  |
|       | BFYE-0BYD | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                        | 1,000        | x    | 0,29000  | = | 0,29000  |
|       |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                          |              |      |          |   | 3,79640  |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                 |              |      | 1,50     | % | 0,10433  |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                       |              |      |          |   | 10,85573 |
|       |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                |              |      | 3,60     | % | 0,39081  |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                             |              |      |          |   | 11,24653 |
| P-672 | PFF0-3DJQ | m  | Tub de polibutilè a pressió de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat        | Rend.: 1,000 |      |          |   | 14,00 €  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                    | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          |   | Import   |
|       |           |    | Ma d'obra                                                                                                                                                          |              |      |          |   |          |
|       | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                   | 0,160        | /R x | 24,70000 | = | 3,95200  |
|       | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                | 0,160        | /R x | 28,80000 | = | 4,60800  |
|       |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                          |              |      |          |   | 8,56000  |
|       |           |    | Materials                                                                                                                                                          |              |      |          |   |          |
|       | BFF0-0B77 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 25 mm, de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                    | 1,020        | x    | 3,17000  | = | 3,23340  |
|       | BFW9-0B9L | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                     | 0,300        | x    | 4,01000  | = | 1,20300  |
|       | BFYE-0BYE | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                        | 1,000        | x    | 0,39000  | = | 0,39000  |
|       |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                          |              |      |          |   | 4,82640  |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                 |              |      | 1,50     | % | 0,12840  |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                       |              |      |          |   | 13,51480 |
|       |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                |              |      | 3,60     | % | 0,48653  |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                             |              |      |          |   | 14,00133 |
|       | PFF0-3DJY | m  | Tub de polibutilè a pressió de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | Rend.: 1,000 |      |          |   | 16,86 €  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                    | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          |   | Import   |
|       |           |    | Ma d'obra                                                                                                                                                          |              |      |          |   |          |
|       | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                   | 0,160        | /R x | 24,70000 | = | 3,95200  |
|       | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                | 0,160        | /R x | 28,80000 | = | 4,60800  |
|       |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                          |              |      |          |   | 8,56000  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 796

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                         |              |      |          |        | PREU     |
|------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|--------|----------|
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          |        |          |
|                        | BFF0-0B7I | m  | Tub de polibutilè a pressió de 32 mm, de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                    | 1,020        | x    | 4,83000  | =      | 4,92660  |
|                        | BFW9-0B9O | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                     | 0,300        | x    | 5,04000  | =      | 1,51200  |
|                        | BFYE-0BYH | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                        | 1,000        | x    | 0,50000  | =      | 0,50000  |
|                        | B0A1-07L0 | u  | Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior                                                                                                               | 1,400        | x    | 0,46000  | =      | 0,64400  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          |        | 7,58260  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          | 1,50 % | 0,12840  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          |        | 16,27100 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          | 3,60 % | 0,58576  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          |        | 16,85676 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          |        |          |
|                        | PFF0-3DK1 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | Rend.: 1,000 |      |          |        | 9,54 €   |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                    | Unitats      |      | Preu     |        | Parcial  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          |        | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          |        |          |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                   | 0,090        | /R x | 24,70000 | =      | 2,22300  |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                | 0,090        | /R x | 28,80000 | =      | 2,59200  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          |        | 4,81500  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          |        |          |
|                        | B0A1-07LU | u  | Abraçadora metàl·lica, de 20 mm de diàmetre interior                                                                                                               | 1,400        | x    | 0,39000  | =      | 0,54600  |
|                        | BFF0-0B7L | m  | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm, de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                    | 1,020        | x    | 2,40000  | =      | 2,44800  |
|                        | BFW9-0B9K | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                     | 0,300        | x    | 3,46000  | =      | 1,03800  |
|                        | BFYE-0BYD | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                        | 1,000        | x    | 0,29000  | =      | 0,29000  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          |        | 4,32200  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          | 1,50 % | 0,07223  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          |        | 9,20923  |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          | 3,60 % | 0,33153  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                    |              |      |          |        | 9,54076  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                       | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-673     | PFF0-3DK4 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat      | Rend.: 1,000           |            | 18,44    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                 | 0,200 /R x             | 24,70000 = | 4,94000  |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                              | 0,200 /R x             | 28,80000 = | 5,76000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 10,70000 | 10,70000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | BFYE-0BYH | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                      | 1,000 x                | 0,50000 =  | 0,50000  |          |
|           | BFF0-0B7I | m  | Tub de polibutilè a pressió de 32 mm, de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                  | 1,020 x                | 4,83000 =  | 4,92660  |          |
|           | BFW9-0B9O | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                   | 0,300 x                | 5,04000 =  | 1,51200  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 6,93860  | 6,93860  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,16050  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 17,79910 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,64077  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 18,43987 |
| P-674     | PFF0-3DKJ | m  | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | Rend.: 1,000           |            | 9,56     | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                 | 0,090 /R x             | 24,70000 = | 2,22300  |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                              | 0,090 /R x             | 28,80000 = | 2,59200  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 4,81500  | 4,81500  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | B0A1-07LU | u  | Abraçadora metàl·lica, de 20 mm de diàmetre interior                                                                                                             | 1,400 x                | 0,39000 =  | 0,54600  |          |
|           | BFW9-0B9K | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                   | 0,300 x                | 3,46000 =  | 1,03800  |          |
|           | BFYE-0BYD | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                      | 1,000 x                | 0,29000 =  | 0,29000  |          |
|           | BFF0-0B75 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm, de diàmetre nominal exterior i 2 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                    | 1,020 x                | 2,42000 =  | 2,46840  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 4,34240  | 4,34240  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU    |
|-----|------|----|------------------------|---------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 9,22963 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 9,56189 |

|       |           |   |                                                                                                                                                           |              |            |          |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|
| P-675 | PFF0-3DKX | m | Tub de polibutilè a pressió de 22 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat | Rend.: 1,000 | 12,14      | €        |
|       |           |   | Unitats                                                                                                                                                   | Preu         | Parcial    | Import   |
|       | Ma d'obra |   |                                                                                                                                                           |              |            |          |
|       | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                          | 0,140 /R x   | 24,70000 = | 3,45800  |
|       | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                       | 0,140 /R x   | 28,80000 = | 4,03200  |
|       |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                 |              | 7,49000    | 7,49000  |
|       | Materials |   |                                                                                                                                                           |              |            |          |
|       | BFF0-0B6Y | m | Tub de polibutilè a pressió de 22 mm, de diàmetre nominal exterior i 2 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                             | 1,020 x      | 2,61000 =  | 2,66220  |
|       | BFYE-0BYB | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 22 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió               | 1,000 x      | 0,34000 =  | 0,34000  |
|       | BFW9-0B9I | u | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 22 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                            | 0,300 x      | 3,72000 =  | 1,11600  |
|       |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                 |              | 4,11820    | 4,11820  |
|       |           |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                        | 1,50 %       |            | 0,11235  |
|       |           |   | COST DIRECTE                                                                                                                                              |              |            | 11,72055 |
|       |           |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                       | 3,60 %       |            | 0,42194  |
|       |           |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                    |              |            | 12,14249 |

|       |           |   |                                                                                                                                                           |              |            |         |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------|
| P-676 | PFF0-3DKY | m | Tub de polibutilè a pressió de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat | Rend.: 1,000 | 9,75       | €       |
|       |           |   | Unitats                                                                                                                                                   | Preu         | Parcial    | Import  |
|       | Ma d'obra |   |                                                                                                                                                           |              |            |         |
|       | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                          | 0,110 /R x   | 24,70000 = | 2,71700 |
|       | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                       | 0,110 /R x   | 28,80000 = | 3,16800 |
|       |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                 |              | 5,88500    | 5,88500 |
|       | Materials |   |                                                                                                                                                           |              |            |         |
|       | BFF0-0B78 | m | Tub de polibutilè a pressió de 16 mm, de diàmetre nominal exterior i 2 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                             | 1,020 x      | 2,32000 =  | 2,36640 |
|       | BFYE-0BYA | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió               | 1,000 x      | 0,19000 =  | 0,19000 |
|       | BFW9-0B9H | u | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                            | 0,300 x      | 2,93000 =  | 0,87900 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 799

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                         | PREU         |            |          |          |
|------------------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|
| Subtotal:              |      |    |                                                                                                                                                                    | 3,43540      |            |          | 3,43540  |
| DESPESES AUXILIARS     |      |    |                                                                                                                                                                    | 1,50         | %          |          | 0,08828  |
| COST DIRECTE           |      |    |                                                                                                                                                                    |              |            |          | 9,40868  |
| DESPESES INDIRECTES    |      |    |                                                                                                                                                                    | 3,60         | %          |          | 0,33871  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |                                                                                                                                                                    |              |            |          | 9,74739  |
| PFF0-3DLG              | m    |    | Tub de polibutilè a pressió de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat        | Rend.: 1,000 |            | 20,55    | €        |
|                        |      |    |                                                                                                                                                                    | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |      |    |                                                                                                                                                                    |              |            |          |          |
| A01-FEPH               | h    |    | Ajudant muntador                                                                                                                                                   | 0,220 /R x   | 24,70000 = | 5,43400  |          |
| A0F-000R               | h    |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                | 0,220 /R x   | 28,80000 = | 6,33600  |          |
| Subtotal:              |      |    |                                                                                                                                                                    |              |            | 11,77000 | 11,77000 |
| Materials              |      |    |                                                                                                                                                                    |              |            |          |          |
| BFF0-0B7H              | m    |    | Tub de polibutilè a pressió de 40 mm, de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                    | 1,020 x      | 5,38000 =  | 5,48760  |          |
| BFW9-0B9P              | u    |    | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                     | 0,300 x      | 5,89000 =  | 1,76700  |          |
| BFYE-0BYI              | u    |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                        | 1,000 x      | 0,63000 =  | 0,63000  |          |
| Subtotal:              |      |    |                                                                                                                                                                    |              |            | 7,88460  | 7,88460  |
| DESPESES AUXILIARS     |      |    |                                                                                                                                                                    | 1,50         | %          |          | 0,17655  |
| COST DIRECTE           |      |    |                                                                                                                                                                    |              |            |          | 19,83115 |
| DESPESES INDIRECTES    |      |    |                                                                                                                                                                    | 3,60         | %          |          | 0,71392  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |                                                                                                                                                                    |              |            |          | 20,54507 |
| PFF0-3DMI              | m    |    | Tub de polibutilè a pressió de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | Rend.: 1,000 |            | 19,15    | €        |
|                        |      |    |                                                                                                                                                                    | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |      |    |                                                                                                                                                                    |              |            |          |          |
| A01-FEPH               | h    |    | Ajudant muntador                                                                                                                                                   | 0,180 /R x   | 24,70000 = | 4,44600  |          |
| A0F-000R               | h    |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                | 0,180 /R x   | 28,80000 = | 5,18400  |          |
| Subtotal:              |      |    |                                                                                                                                                                    |              |            | 9,63000  | 9,63000  |
| Materials              |      |    |                                                                                                                                                                    |              |            |          |          |
| B0A1-07L6              | u    |    | Abraçadora metàl·lica, de 40 mm de diàmetre interior                                                                                                               | 1,400 x      | 0,59000 =  | 0,82600  |          |
| BFF0-0B7H              | m    |    | Tub de polibutilè a pressió de 40 mm, de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2                                                    | 1,020 x      | 5,38000 =  | 5,48760  |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 800

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                  |       |   |           |   |         | PREU            |
|-----|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|---|---------|-----------------|
|     | BFW9-0B9P | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                              | 0,300 | x | 5,89000   | = | 1,76700 |                 |
|     | BFYE-0BYI | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió | 1,000 | x | 0,63000   | = | 0,63000 |                 |
|     |           |    |                                                                                                                                             |       |   | Subtotal: |   | 8,71060 | 8,71060         |
|     |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                          |       |   | 1,50      | % |         | 0,14445         |
|     |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                |       |   |           |   |         | 18,48505        |
|     |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                         |       |   | 3,60      | % |         | 0,66546         |
|     |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                               |       |   |           |   |         | <b>19,15051</b> |

|           |   |                                                                             |                        |      |          |   |         |         |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|---------|---------|
| PFM6-8D85 | m | Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades, encastat | Rend.: 1,000           |      |          |   | 1,55    | €       |
|           |   |                                                                             | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |   |                                                                             |                        |      |          |   |         |         |
| A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                            | 0,020                  | /R x | 24,70000 | = | 0,49400 |         |
| A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                         | 0,016                  | /R x | 28,80000 | = | 0,46080 |         |
|           |   |                                                                             | Subtotal:              |      |          |   | 0,95480 | 0,95480 |
| Materials |   |                                                                             |                        |      |          |   |         |         |
| BFM6-1OK0 | m | Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades           | 1,020                  | x    | 0,52000  | = | 0,53040 |         |
|           |   |                                                                             | Subtotal:              |      |          |   | 0,53040 | 0,53040 |
|           |   |                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |         | 0,01432 |
|           |   |                                                                             | COST DIRECTE           |      |          |   |         | 1,49952 |
|           |   |                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |         | 0,05398 |
|           |   |                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |         | 1,55350 |

|           |   |                                                                             |              |      |          |   |         |         |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|---------|---------|
| PFM6-8D86 | m | Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades, encastat | Rend.: 1,000 |      |          |   | 1,55    | €       |
|           |   |                                                                             | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |   |                                                                             |              |      |          |   |         |         |
| A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                            | 0,020        | /R x | 24,70000 | = | 0,49400 |         |
| A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                         | 0,016        | /R x | 28,80000 | = | 0,46080 |         |
|           |   |                                                                             | Subtotal:    |      |          |   | 0,95480 | 0,95480 |
| Materials |   |                                                                             |              |      |          |   |         |         |
| BFM6-1OK0 | m | Tub corrugat de polietilè, de 15 mm, per a protecció de canonades           | 1,020        | x    | 0,52000  | = | 0,53040 |         |
|           |   |                                                                             | Subtotal:    |      |          |   | 0,53040 | 0,53040 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 801

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                      | PREU         |                 |         |         |
|------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------|---------|
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | 1,50         | %               |         | 0,01432 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |         | 1,49952 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | 3,60         | %               |         | 0,05398 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |         | 1,55350 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |         |         |
| PFQ4-3MAJ              | m         |    | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub d'1/2* de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i per a col·locar encastat | Rend.: 1,000 |                 | 7,86    | €       |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu            | Parcial | Import  |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |         |         |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                | 0,110        | /R x 24,70000 = | 2,71700 |         |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                             | 0,110        | /R x 28,80000 = | 3,16800 |         |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |                 | 5,88500 | 5,88500 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |         |         |
|                        | BFQ3-0DS0 | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1/2*, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1                                                                          | 1,020        | x 1,16000 =     | 1,18320 |         |
|                        | BFY6-06L4 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub d'1/2* de diàmetre, de 13 mm de gruix                                                                  | 1,000        | x 0,43000 =     | 0,43000 |         |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |                 | 1,61320 | 1,61320 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | 1,50         | %               |         | 0,08828 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |         | 7,58648 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | 3,60         | %               |         | 0,27311 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |         | 7,85959 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |         |         |
| PFQ4-3MAK              | m         |    | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub d'1/2* de diàmetre, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i per a col·locar encastat | Rend.: 1,000 |                 | 8,28    | €       |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu            | Parcial | Import  |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |         |         |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                | 0,110        | /R x 24,70000 = | 2,71700 |         |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                             | 0,110        | /R x 28,80000 = | 3,16800 |         |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |                 | 5,88500 | 5,88500 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |         |         |
|                        | BFY6-06L0 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub d'1/2* de diàmetre, de 20 mm de gruix                                                                  | 1,000        | x 0,54000 =     | 0,54000 |         |
|                        | BFQ3-0DR  | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1/2*, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1                                                                          | 1,020        | x 1,45000 =     | 1,47900 |         |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |                        |         | PREU    |
|-----|------|----|------------|------------------------|---------|---------|
|     |      |    |            | Subtotal:              | 2,01900 | 2,01900 |
|     |      |    |            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,08828 |
|     |      |    |            | COST DIRECTE           |         | 7,99228 |
|     |      |    |            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 0,28772 |
|     |      |    |            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 8,28000 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |   |
|-------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---|
| P-677 | PFQ4-3MAQ | m | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub de 3/4* de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i per a col·locar encastat | Rend.: 1,000 | 8,23 | € |
|-------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---|

|           |           |   |                                                                                                                                                                 |                       |         |         |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------|
|           |           |   | Unitats                                                                                                                                                         | Preu                  | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                 |                       |         |         |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                             | 0,110 /R x 28,80000 = | 3,16800 |         |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                | 0,110 /R x 24,70000 = | 2,71700 |         |
|           |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                       |                       | 5,88500 | 5,88500 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                 |                       |         |         |
|           | BFY6-06JH | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 3/4* de diàmetre, de 13 mm de gruix | 1,000 x 0,53000 =     | 0,53000 |         |
|           | BFQ3-0DRH | m | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 3/4*, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1          | 1,020 x 1,41000 =     | 1,43820 |         |
|           |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                       |                       | 1,96820 | 1,96820 |
|           |           |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                              | 1,50 %                |         | 0,08828 |
|           |           |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                    |                       |         | 7,94148 |
|           |           |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                             | 3,60 %                |         | 0,28589 |
|           |           |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                          |                       |         | 8,22737 |

|  |           |   |                                                                                                                                                                                                                                |              |      |   |
|--|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---|
|  | PFQ4-3MAY | m | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub de 1* de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i per a col·locar encastat | Rend.: 1,000 | 8,83 | € |
|--|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---|

|           |           |   |                                                                                                                                                               |                       |         |         |
|-----------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------|
|           |           |   | Unitats                                                                                                                                                       | Preu                  | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                               |                       |         |         |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                              | 0,115 /R x 24,70000 = | 2,84050 |         |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                           | 0,115 /R x 28,80000 = | 3,31200 |         |
|           |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                     |                       | 6,15250 | 6,15250 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                               |                       |         |         |
|           | BFY6-06JP | u | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 1* de diàmetre, de 13 mm de gruix | 1,000 x 0,61000 =     | 0,61000 |         |
|           | BFQ3-0DSB | m | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1*, de 13 mm de gruix, classe de reacció al                                                    | 1,020 x 1,64000 =     | 1,67280 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                         | PREU                          |            |             |                |
|-------------------------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------|----------------|
| foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |                               |            |             |                |
|                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:                     |            | 2,28280     | 2,28280        |
|                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |             | 0,09229        |
|                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE                  |            |             | 8,52759        |
|                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |             | 0,30699        |
|                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |             | <b>8,83458</b> |
| <b>PFQ4-3MOV</b>                          | m         |    | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub de 1*1/4 de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i col·locat superficialment | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>8,48</b> | <b>€</b>       |
|                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                       | Preu       | Parcial     | Import         |
| Ma d'obra                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |                               |            |             |                |
|                                           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                   | 0,100 /R x                    | 24,70000 = | 2,47000     |                |
|                                           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                | 0,100 /R x                    | 28,80000 = | 2,88000     |                |
|                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:                     |            | 5,35000     | 5,35000        |
| Materials                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |                               |            |             |                |
|                                           | BFY6-06L9 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 1*1/4 de diàmetre, de 13 mm de gruix                                                                   | 1,000 x                       | 0,74000 =  | 0,74000     |                |
|                                           | BFQ3-0DQN | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1*1/4, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1                                                                            | 1,020 x                       | 1,98000 =  | 2,01960     |                |
|                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:                     |            | 2,75960     | 2,75960        |
|                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |             | 0,08025        |
|                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE                  |            |             | 8,18985        |
|                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |             | 0,29483        |
|                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |             | <b>8,48468</b> |
| <b>PFQ4-3MQD</b>                          | m         |    | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub d'1/2* de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i col·locat superficialment   | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>6,45</b> | <b>€</b>       |
|                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                       | Preu       | Parcial     | Import         |
| Ma d'obra                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |                               |            |             |                |
|                                           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                   | 0,085 /R x                    | 24,70000 = | 2,09950     |                |
|                                           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                | 0,085 /R x                    | 28,80000 = | 2,44800     |                |
|                                           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:                     |            | 4,54750     | 4,54750        |
| Materials                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                    |                               |            |             |                |
|                                           | BFY6-06L4 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub d'1/2* de diàmetre, de 13 mm de gruix                                                                     | 1,000 x                       | 0,43000 =  | 0,43000     |                |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   | PREU    |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|---------|
|           | BFQ3-0DS0 | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1/2", de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1                                                                            | 1,020        | x    | 1,16000   | = | 1,18320 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                   |              |      | Subtotal: |   | 1,61320 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                |              |      | 1,50      | % | 0,06821 |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 6,22891 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                               |              |      | 3,60      | % | 0,22424 |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 6,45315 |
|           | PFQ4-3MQE | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub d'1/2" de diàmetre, de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i col·locat superficialment  | Rend.: 1,000 |      |           |   | 6,87 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | Import  |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                  | 0,085        | /R x | 24,70000  | = | 2,09950 |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                               | 0,085        | /R x | 28,80000  | = | 2,44800 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                   |              |      | Subtotal: |   | 4,54750 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |         |
|           | BFQ3-0DR  | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1/2", de 20 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1                                                                            | 1,020        | x    | 1,45000   | = | 1,47900 |
|           | BFY6-06L0 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub d'1/2" de diàmetre, de 20 mm de gruix                                                                    | 1,000        | x    | 0,54000   | = | 0,54000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                   |              |      | Subtotal: |   | 2,01900 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                |              |      | 1,50      | % | 0,06821 |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 6,63471 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                               |              |      | 3,60      | % | 0,23885 |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 6,87356 |
|           | PFQ4-ROA1 | m  | Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tub de 1*1/4 de diàmetre, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb grau de dificultat de col·locació mitjà i per a col·locar encastat | Rend.: 1,000 |      |           |   | 9,33 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | Import  |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                  | 0,115        | /R x | 24,70000  | = | 2,84050 |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                               | 0,115        | /R x | 28,80000  | = | 3,31200 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                   |              |      | Subtotal: |   | 6,15250 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |         |
|           | BFY6-06L9 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 1*1/4 de diàmetre, de 13 mm de                                                                        | 1,000        | x    | 0,74000   | = | 0,74000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 805

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                       | PREU                      |
|-----|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|     | BFQ3-0DQN | m  | gruix<br>Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1*1/4, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1 | 1,020 x 1,98000 = 2,01960 |
|     |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                        | 2,75960                   |
|     |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                               | 1,50 % 0,09229            |
|     |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                     | 9,00439                   |
|     |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                              | 3,60 % 0,32416            |
|     |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                           | 9,32855                   |

|              |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                 |          |
|--------------|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------|
| <b>P-678</b> | <b>PG01-ROA1</b> | u | Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic i transformador d'intensitat, amb 6 endolls monofàsics i 2 endolls trifàsics, tot segons indicacions de la DF, totalment instal·lat. | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>1.240,43</b> | <b>€</b> |
|--------------|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------|

| Partides d'obra |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats |   | Preu      |   | Parcial     | Import      |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-----------|---|-------------|-------------|
| PG57-DSY        | u | Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 100/5 A, una potència de 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment                                                                                                                                                                                  | 1,000   | x | 41,09929  | = | 41,09929    |             |
| PG60-77MY       | u | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment                                                                                                                                                                     | 6,000   | x | 18,77527  | = | 112,65162   |             |
| PG52-DXY0       | u | Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment                                                                                                                                                                                                          | 1,000   | x | 243,94914 | = | 243,94914   |             |
| PG4M-DRD        | u | Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 63 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000   | x | 110,00739 | = | 110,00739   |             |
| PG4B-DWZ3       | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | 1,000   | x | 236,11198 | = | 236,11198   |             |
| PG47-EMJ7       | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                    | 1,000   | x | 197,08254 | = | 197,08254   |             |
| PG60-ROA1       | u | Presa de corrent trifàsic, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                  | 2,000   | x | 31,86054  | = | 63,72108    |             |
| PG16-E3HC       | u | Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm, col·locació superficial                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,000   | x | 64,23548  | = | 192,70644   |             |
|                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |   | Subtotal: |   | 1.197,32948 | 1.197,32948 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                      | PREU        |
|-----|------|----|---------------------------------|-------------|
|     |      |    | COST DIRECTE                    | 1.197,32948 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES      3,60 % | 43,10386    |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL          | 1.240,43334 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |        |   |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-679 | PG02-ROA2 | u | Quadre secundari per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 1 caixa de doble aïllament de 270x180x170 mm, interruptor automàtic magnetotèrmic i interruptor diferencial, amb 4 endolls monofàsics i 2 trifàsics, tot segons indicacions de la DF, totalment instal·lat. | Rend.: 1,000 | 457,28 | € |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                 |           |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       | Preu |           | Parcial   | Import    |
|-----------------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|-----------|
| Partides d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |           |           |           |
|                 | PG47-EM59 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                    | 1,000 | x    | 76,84934  | =         | 76,84934  |
|                 | PG60-ROA1 | u | Presa de corrent trifàsic, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                  | 2,000 | x    | 31,86054  | =         | 63,72108  |
|                 | PG60-77RX | u | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment                                                                                                                                                                     | 4,000 | x    | 18,77527  | =         | 75,10108  |
|                 | PG16-E3HC | u | Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm, col·locació superficial                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 | x    | 64,23548  | =         | 64,23548  |
|                 | PG4B-DWY  | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | 1,000 | x    | 161,48198 | =         | 161,48198 |
| Subtotal:       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |           | 441,38896 | 441,38896 |
|                 |           |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      | 441,38896 |           |           |
|                 |           |   | DESPESES INDIRECTES      3,60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      | 15,89000  |           |           |
|                 |           |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      | 457,27896 |           |           |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |          |   |
|-------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-680 | PG03-ROA1 | PA | Instal·lació elèctrica i d'enllumenat provisional d'obra, formada per tots els elements necessaris per cobrir les demandes de l'execució, seguint indicacions de la DF (muntants generals de la instal·lació, caixes de derivació, tubs, canals, cables elèctrics, etc). Inclou cablejat degudament protegit per enllaçar escomesa i quadre principal i secundaris, així com el subministrament i instal·lació de tres punts de connexió exteriors amb 2 endolls bipolars (IP66) cadascun i el subministrament, distribució i instal·lació de punts d'enllumenat per cada una de les 5 plantes de l'edifici. Inclou posterior desmuntatge i retirada de la instal·lació realitzada. Els quadres principal i secundaris de la instal·lació es valoren a banda. | Rend.: 1,000 | 1.854,15 | € |
|-------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |   |            |             | PREU        |
|-----------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|------------|-------------|-------------|
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                |   | Preu       | Parcial     | Import      |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |   |            |             |             |
|                 | PG33-E5Y9 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment                                                                                                                     | 100,000                | x | 3,89428 =  | 389,42800   |             |
|                 | PG12-DHEM | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,000                  | x | 16,43409 = | 82,17045    |             |
|                 | PG12-DHET | u  | Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x | 36,42409 = | 36,42409    |             |
|                 | PG6O-77NA | u  | Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor                                                                                                                                                                                                      | 5,000                  | x | 27,69378 = | 138,46890   |             |
|                 | PHA2-3AAK | u  | Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís polièster, muntada superficialment al sostre                                                                                                                                                                                                                            | 20,000                 | x | 57,16167 = | 1.143,23340 |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |   |            | 1.789,72484 | 1.789,72484 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |   |            |             | 1.789,72484 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60 %     |             | 64,43009    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |            |             | 1.854,15493 |
| P-681           | PG04-ROA1 | PA | Instal·lació d'aigua per provisional d'obra. Es consideren fins 100 metres de recorregut de tub de polibutilè a pressió de 20 mm col·locat superficialment i 2 punts d'aixeta doble amb vàlvula d'esfera a cadascuna de les 5 plantes de l'edifici i 2 punts d'aixeta a l'exterior de l'edifici (12 uts d'aixeta en total), tot seguint indicacions de la DF i indicacions de projecte. | Rend.: 1,000           |   |            | 1.484,53    | €           |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                |   | Preu       | Parcial     | Import      |
|                 | PFF0-3DK1 | m  | Tub de polibutilè a pressió de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                                                                                                                                                                                      | 120,000                | x | 9,20923 =  | 1.105,10760 |             |
|                 | PN38-EC2A | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                  | 12,000                 | x | 27,31991 = | 327,83892   |             |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |   |            | 1.432,94652 | 1.432,94652 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |   |            |             | 1.432,94652 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60 %     |             | 51,58607    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |            |             | 1.484,53259 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |             |          |
|-----------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------|----------|
| P-682           | PG04-XX10 | u  | Armari prefabricat model MONOLIT NXT-770/400 TRIFÀSIC 400 o equivalent<br><br>El quadre inclou:<br><br>Envolvent d'acer inoxidable pintat RAL 7021<br>Armari a una cara i dimensions aproximades 1556x770x400mm<br>Pany antivandàlic de triple acció, senyalització de risc elèctric<br>En el mòdul únic s'inclou la CS400 i la CPM-D4 per un comptador trifàsic de 27,71kW, en el mateix compartiment, segons normes Endesa<br><br>S'inclou plantilla d'anclatge d'acer inoxidable i zòcol 400mm amb separació interior (companyia - abonat d'acer inoxidable pulid.<br><br>Col.locada i connectada | Rend.: 1,000           | 9.324,00   | €           |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            | 9.000,00000 |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     | 324,00000   |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 9.324,0000  |          |
| PG07-ELLE       | m         |    | Muntant general d'escala amb tub rígid de plàstic sense halògens de 50 mm de diàmetre nominal, conductor de coure de designació RZ1-K (AS) de 35 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           | 93,56      | €           |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import   |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |             |          |
| PG33-E74I       | m         |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,000 x                | 13,47202 = | 67,36010    |          |
| PY02-614Y       | u         |    | Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm d'i fins a 350 mm de fondària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,330 x                | 8,26265 =  | 2,72667     |          |
| PG2P-6SZ1       | m         |    | Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 x                | 20,22036 = | 20,22036    |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 90,30713    | 90,30713 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            | 90,30713    |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     | 3,25106     |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 93,55819    |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                        | PREU                          |             |                 |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------|------------------|
| <b>PG10-DB3R</b> u    Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior, encastat                                                  |           |    |                                                                                   | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>394,00</b>   | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                   | Unitats                       | Preu        | Parcial         | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                   |                               |             |                 |                  |
|                                                                                                                                                                    | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                              | 0,350 /R x                    | 24,66000 =  | 8,63100         |                  |
|                                                                                                                                                                    | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                           | 0,350 /R x                    | 28,80000 =  | 10,08000        |                  |
|                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                   | Subtotal:                     |             | 18,71100        | 18,71100         |
| Materials                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                   |                               |             |                 |                  |
|                                                                                                                                                                    | BGW0-0950 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                           | 1,000 x                       | 5,74000 =   | 5,74000         |                  |
|                                                                                                                                                                    | BG10-0G4X | u  | Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior | 1,000 x                       | 355,58000 = | 355,58000       |                  |
|                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                   | Subtotal:                     |             | 361,32000       | 361,32000        |
|                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |                 | 0,28067          |
|                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                   | COST DIRECTE                  |             |                 | 380,31167        |
|                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                   | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %      |                 | 13,69122         |
|                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |                 | <b>394,00288</b> |
| <b>PG10-DB57</b> u    Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior, fixat a columna                                           |           |    |                                                                                   | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>394,00</b>   | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                   | Unitats                       | Preu        | Parcial         | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                   |                               |             |                 |                  |
|                                                                                                                                                                    | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                           | 0,350 /R x                    | 28,80000 =  | 10,08000        |                  |
|                                                                                                                                                                    | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                              | 0,350 /R x                    | 24,66000 =  | 8,63100         |                  |
|                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                   | Subtotal:                     |             | 18,71100        | 18,71100         |
| Materials                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                   |                               |             |                 |                  |
|                                                                                                                                                                    | BGW0-0950 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                           | 1,000 x                       | 5,74000 =   | 5,74000         |                  |
|                                                                                                                                                                    | BG10-0G4X | u  | Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior | 1,000 x                       | 355,58000 = | 355,58000       |                  |
|                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                   | Subtotal:                     |             | 361,32000       | 361,32000        |
|                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |                 | 0,28067          |
|                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                   | COST DIRECTE                  |             |                 | 380,31167        |
|                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                   | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %      |                 | 13,69122         |
|                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |                 | <b>394,00288</b> |
| <b>PG10-H839</b> u    Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb línia per a aparells de capçalera i 250 moduls mes, totalment equipat, muntat |           |    |                                                                                   | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>1.086,78</b> | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                   | Unitats                       | Preu        | Parcial         | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                   |                               |             |                 |                  |
|                                                                                                                                                                    | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                              | 3,200 /R x                    | 24,66000 =  | 78,91200        |                  |
|                                                                                                                                                                    | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                           | 3,200 /R x                    | 28,80000 =  | 92,16000        |                  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |         | PREU        |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      | 171,07200 |         | 171,07200   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |         |             |
|           | BGW0-0950 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,000                 | x    | 5,74000   | =       | 57,40000    |
|           | BG10-H4SO | u  | Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb línia per a aparells de capçalera i 250 mòduls mes                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                  | x    | 817,98000 | =       | 817,98000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      | 875,38000 |         | 875,38000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 2,56608     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |      |           |         | 1.049,01808 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 37,76465    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 1.086,78273 |
| P-683     | PG10-XX54 | U  | Armari per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 1500x600x250 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP40 i IK08, per muntar superficialment, col·locat | Rend.: 1,000           |      | 884,29    |         | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |         |             |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,600                  | /R x | 24,66000  | =       | 14,79600    |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,600                  | /R x | 28,80000  | =       | 17,28000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      | 32,07600  |         | 32,07600    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |         |             |
|           | BG10XX54  | U  | Armari per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica transparent amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 1500x600x250 mm, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP40 i IK08, per muntar superficialment, col·locat | 1,000                  | x    | 821,00000 | =       | 821,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      | 821,00000 |         | 821,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,48114     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |      |           |         | 853,55714   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 30,72806    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 884,28520   |
|           | PG12-DH7C | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada                                                                                                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000           |      | 7,88      |         | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |         |             |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,150                  | /R x | 28,80000  | =       | 4,32000     |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,050                  | /R x | 24,66000  | =       | 1,23300     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      | 5,55300   |         | 5,55300     |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 811

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                        |       |           |         |   | PREU           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------|---|----------------|
| Materials |           |    |                                                                                                   |       |           |         |   |                |
|           | BG12-0G6T | u  | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar | 1,000 | x         | 1,97000 | = | 1,97000        |
|           |           |    |                                                                                                   |       | Subtotal: |         |   | 1,97000        |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                |       |           | 1,50    | % | 0,08330        |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                      |       |           |         |   | 7,60630        |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                               |       |           | 3,60    | % | 0,27383        |
|           |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                     |       |           |         |   | <b>7,88012</b> |

|                  |   |                                                                                                             |                     |              |          |
|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>PG12-DHEM</b> | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>17,03</b> | <b>€</b> |
|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|           |   |                         |  | Unitats    | Preu       | Parcial  | Import   |
|-----------|---|-------------------------|--|------------|------------|----------|----------|
| Ma d'obra |   |                         |  |            |            |          |          |
| A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista |  | 0,300 /R x | 28,80000 = | 8,64000  |          |
| A01-FEPD  | h | Ajudant electricista    |  | 0,150 /R x | 24,66000 = | 3,69900  |          |
|           |   |                         |  | Subtotal:  |            | 12.33900 | 12.33900 |

|                               |   |                                                                                                                   |       |   |         |                  |                 |
|-------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|------------------|-----------------|
| <b>Materials</b>              |   |                                                                                                                   |       |   |         |                  |                 |
| BG12-0G56                     | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment | 1,000 | x | 3,54000 | =                | 3,54000         |
| BGW2-093M                     | u | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada                                                     | 1,000 | x | 0,37000 | =                | 0,37000         |
|                               |   |                                                                                                                   |       |   |         | <b>Subtotal:</b> | <b>3,91000</b>  |
|                               |   |                                                                                                                   |       |   |         |                  | <b>3,91000</b>  |
| DESPESES AUXILIARS            |   |                                                                                                                   |       |   |         | 1,50 %           | 0,18509         |
| COST DIRECTE                  |   |                                                                                                                   |       |   |         |                  | 16,43409        |
| DESPESES INDIRECTES           |   |                                                                                                                   |       |   |         | 3,60 %           | 0,59163         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |   |                                                                                                                   |       |   |         |                  | <b>17,02571</b> |

|                  |   |                                                                                                                   |                     |              |          |
|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>PG12-DHET</b> | u | Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>37,74</b> | <b>€</b> |
|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|           |   |                         |  | Unitats    | Preu       | Parcial  | Import   |
|-----------|---|-------------------------|--|------------|------------|----------|----------|
| Ma d'obra |   |                         |  |            |            |          |          |
| A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista |  | 0,300 /R x | 28,80000 = | 8,64000  |          |
| A01-FEPD  | h | Ajudant electricista    |  | 0,150 /R x | 24,66000 = | 3,69900  |          |
|           |   |                         |  | Subtotal:  |            | 12,33900 | 12,33900 |

| Materials |   |                                                                                                                         |       |   |           |   |          |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|---|----------|
| BGW2-093M | u | Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada                                                           | 1,000 | x | 0,37000   | = | 0,37000  |
| BG12-0G5K | u | Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment | 1,000 | x | 23,53000  | = | 23,53000 |
|           |   |                                                                                                                         |       |   | Subtotal: |   | 23.90000 |
|           |   |                                                                                                                         |       |   |           |   | 23.90000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,18509   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |             |           | 36,42409  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 1,31127   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 37,73535  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
| PG16-E3HC | u         |    | Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm, col·locació superficial                                                                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000           |             | 66,55     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,250 /R x             | 28,80000 =  | 7,20000   |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,250 /R x             | 24,66000 =  | 6,16500   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 13,36500  | 13,36500  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | BG15-0FOL | u  | Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 x                | 43,45000 =  | 43,45000  |           |
|           | BGW2-093J | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 x                | 7,22000 =   | 7,22000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 50,67000  | 50,67000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,20048   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |             |           | 64,23548  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 2,31248   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 66,54795  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
| P-684     | PG19-RR05 | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment | Rend.: 1,000           |             | 204,66    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 /R x             | 24,66000 =  | 24,66000  |           |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 /R x             | 28,80000 =  | 28,80000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 53,46000  | 53,46000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|           | BG16-0BW1 | u  | Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09                          | 1,000 x                | 127,69000 = | 127,69000 |           |
|           | BGW2-093I | u  | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 x                | 15,60000 =  | 15,60000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 143,29000 | 143,29000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,80190 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 197,55190      |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 7,11187 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 204,66377      |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |        |   |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-685 | PG1D-RR06 | u | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència entre 17,32 kW i 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment | Rend.: 1,000 | 367,02 | € |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |           |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preu                  | Parcial   | Import    |
|-----------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |           |           |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 /R x 24,66000 = | 24,66000  |           |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 /R x 28,80000 = | 28,80000  |           |
|           |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 53,46000  | 53,46000  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |           |           |
|           | BG1B-XX01 | u | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència entre 17,32 kW i 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment | 1,000 x 300,00000 =   | 300,00000 |           |
|           |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | 300,00000 | 300,00000 |
|           |           |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,50 %                |           | 0,80190   |
|           |           |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |           | 354,26190 |
|           |           |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,60 %                |           | 12,75343  |
|           |           |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |           | 367,01533 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |   |
|-------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-686 | PG25-AZD4 | m | Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals | Rend.: 1,000 | 24,71 | € |
|-------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|           |          |   | Unitats                 | Preu                  | Parcial | Import  |
|-----------|----------|---|-------------------------|-----------------------|---------|---------|
| Ma d'obra |          |   |                         |                       |         |         |
|           | A01-FEPD | h | Ajudant electricista    | 0,110 /R x 24,66000 = | 2,71260 |         |
|           | A0F-000E | h | Oficial 1a electricista | 0,220 /R x 28,80000 = | 6,33600 |         |
|           |          |   | Subtotal:               |                       | 9,04860 | 9,04860 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 814

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |   |          |   | PREU     |          |
|------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----------|---|----------|----------|
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |          |   |          |          |
|                        | BGWG-MB8  | m  | Part proporcional d'accessoris de canal de PVC de 110 mm d'amplària, de 60 mm d'alçària, de color blanc                                                                                                                                                                                                        | 1,000 | x | 3,66000  | = | 3,66000  |          |
|                        | BG23-2IY7 | m  | Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1 | 1,020 | x | 10,79000 | = | 11,00580 |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |          |   | 14,66580 | 14,66580 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   | 1,50     | % |          | 0,13573  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |          |   |          | 23,85013 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   | 3,60     | % |          | 0,85860  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |          |   |          | 24,70873 |

|                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |          |         |         |
|------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------|---------|---------|
| PG2N-EUI3              | m         | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |          | 2,26    | €       |
|                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |          |         |         |
|                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats |      | Preu     | Parcial | Import  |
| Ma d'obra              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |          |         |         |
|                        | A0F-000E  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,016   | /R x | 28,80000 | =       | 0,46080 |
|                        | A01-FEPD  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,020   | /R x | 24,66000 | =       | 0,49320 |
| Subtotal:              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |          | 0,95400 | 0,95400 |
| Materials              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |          |         |         |
|                        | BG2Q-1KT4 | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020   | x    | 1,19000  | =       | 1,21380 |
| Subtotal:              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |          | 1,21380 | 1,21380 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |          | 0,01431 |         |
| COST DIRECTE           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |          | 2,18211 |         |
| DESPESES INDIRECTES    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |          | 0,07856 |         |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |          | 2,26067 |         |

|           |          |                                                                                                                                                                                                                         |                         |         |      |          |         |         |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|------|----------|---------|---------|
| PG2N-EUJG | m        | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat | Rend.: 1,000            |         |      |          | 1,24    | €       |
|           |          |                                                                                                                                                                                                                         |                         |         |      |          |         |         |
|           |          |                                                                                                                                                                                                                         |                         | Unitats |      | Preu     | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |          |                                                                                                                                                                                                                         |                         |         |      |          |         |         |
|           | A0F-000E | h                                                                                                                                                                                                                       | Oficial 1a electricista | 0,016   | /R x | 28,80000 | =       | 0,46080 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 815

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA                  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                             |       |           |          |   |         | PREU    |
|-----------|-----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|---|---------|---------|
| Materials | A01-FEPD  | h                   | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                   | 0,020 | /R x      | 24,66000 | = | 0,49320 |         |
|           |           |                     |                                                                                                                                                                                                        |       | Subtotal: |          |   | 0,95400 | 0,95400 |
|           | BG2Q-1KST | m                   | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020 | x         | 0,22000  | = | 0,22440 |         |
|           |           |                     |                                                                                                                                                                                                        |       | Subtotal: |          |   | 0,22440 | 0,22440 |
|           |           |                     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                     |       |           | 1,50     | % |         | 0,01431 |
|           |           |                     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                           |       |           |          |   |         | 1,19271 |
|           |           | DESPESES INDIRECTES |                                                                                                                                                                                                        |       | 3,60      | %        |   | 0,04294 |         |
|           |           |                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                 |       |           |          |   |         | 1,23565 |

| P-687     |           | PG2N-EUJJ |                                                                                                                                                                                                        | m     | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat | Rend.: 1,000                  |        |         | 1,32           | € |
|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|---------|----------------|---|
|           |           |           |                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu   | Parcial | Import         |   |
| Ma d'obra |           |           |                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                                         |                               |        |         |                |   |
|           | A0F-000E  | h         | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                | 0,016 | /R x                                                                                                                                                                                                                    | 28,80000                      | =      | 0,46080 |                |   |
|           | A01-FEPD  | h         | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                   | 0,020 | /R x                                                                                                                                                                                                                    | 24,66000                      | =      | 0,49320 |                |   |
|           |           |           |                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |        | 0,95400 | 0,95400        |   |
| Materials |           |           |                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                                         |                               |        |         |                |   |
|           | BG2Q-1KSU | m         | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020 | x                                                                                                                                                                                                                       | 0,30000                       | =      | 0,30600 |                |   |
|           |           |           |                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |        | 0,30600 | 0,30600        |   |
|           |           |           |                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 % |         | 0,01431        |   |
|           |           |           |                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |        |         | 1,27431        |   |
|           |           |           |                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 % |         | 0,04588        |   |
|           |           |           |                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        |         | <b>1,32019</b> |   |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |         |         |         |
|-----------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---------|---------|---------|
| P-688     | PG2N-EUJM | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat | Rend.: 1,000 |      |          |         | 1,42    | €       |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu |          | Parcial | Import  |         |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |         |         |         |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                    | 0,020        | /R x | 24,66000 | =       | 0,49320 |         |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                 | 0,016        | /R x | 28,80000 | =       | 0,46080 |         |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |      |          |         | 0,95400 | 0,95400 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |         |         |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 816

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                             |       |   |         |   | PREU    |
|------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|---|---------|
|                        | BG2Q-1KSV | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,020 | x | 0,39000 | = | 0,39780 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                        |       |   |         |   | 0,39780 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                        |       |   |         |   | 0,01431 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                        |       |   |         |   | 1,36611 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                        |       |   |         |   | 0,04918 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                        |       |   |         |   | 1,41529 |

|                        |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |         |         |
|------------------------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|---------|---------|
| P-689                  | PG2N-EUJP | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat | Rend.: 1,000 |      |          |   | 1,63    | €       |
|                        |           |   |                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra              |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |         |         |
|                        | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                    | 0,020        | /R x | 24,66000 | = | 0,49320 |         |
|                        | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                 | 0,016        | /R x | 28,80000 | = | 0,46080 |         |
| Subtotal:              |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   | 0,95400 | 0,95400 |
| Materials              |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |         |         |
|                        | BG2Q-1KS  | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                  | 1,020        | x    | 0,59000  | = | 0,60180 |         |
| Subtotal:              |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   | 0,60180 | 0,60180 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   | 0,01431 |         |
| COST DIRECTE           |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   | 1,57011 |         |
| DESPESES INDIRECTES    |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   | 0,05652 |         |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   | 1,62663 |         |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |         |         |
|-----------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|---------|---------|
| P-690     | PG2N-EUJS | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat | Rend.: 1,000 |      |          |   | 1,84    | €       |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |         |         |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                 | 0,016        | /R x | 28,80000 | = | 0,46080 |         |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                    | 0,020        | /R x | 24,66000 | = | 0,49320 |         |
| Subtotal: |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   | 0,95400 | 0,95400 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |         |         |
|           | BG2Q-1KSN | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                  | 1,020        | x    | 0,79000  | = | 0,80580 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |            |         | PREU    |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|---------|---------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |            | 0,80580 | 0,80580 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %          |         | 0,01431 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |            |         | 1,77411 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %          |         | 0,06387 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |         | 1,83798 |
| PG2N-EUVJ | m         |    | Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat                                                  | Rend.: 1,000           |      |            | 2,31    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                |      | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |            |         |         |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,016                  | /R x | 28,80000 = | 0,46080 |         |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,020                  | /R x | 24,66000 = | 0,49320 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |            | 0,95400 | 0,95400 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |            |         |         |
|           | BG2Q-1KSO | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                   | 1,020                  | x    | 1,24000 =  | 1,26480 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |            | 1,26480 | 1,26480 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %          |         | 0,01431 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |            |         | 2,23311 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %          |         | 0,08039 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |            |         | 2,31350 |
| P-691     | PG2N-RR04 | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada | Rend.: 1,000           |      |            | 8,25    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                |      | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |            |         |         |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,042                  | /R x | 28,80000 = | 1,20960 |         |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,020                  | /R x | 24,66000 = | 0,49320 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |            | 1,70280 | 1,70280 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |            |         |         |
|           | BG2Q-1KTO | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades     | 1,020                  | x    | 6,11000 =  | 6,23220 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |            | 6,23220 | 6,23220 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU         |                 |          |         |
|------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|---------|
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,50         | %               |          | 0,02554 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                 |          | 7,96054 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,60         | %               |          | 0,28658 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                 |          | 8,24712 |
| P-692                  | PG2N-RR09 | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada | Rend.: 1,000 |                 | 4,16     | €       |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import  |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                 |          |         |
|                        | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,033        | /R x 28,80000 = | 0,95040  |         |
|                        | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,020        | /R x 24,66000 = | 0,49320  |         |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |                 | 1,44360  | 1,44360 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                 |          |         |
|                        | BG2Q-1KTE | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades     | 1,020        | x 2,50000 =     | 2,55000  |         |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |                 | 2,55000  | 2,55000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,50         | %               |          | 0,02165 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                 |          | 4,01525 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,60         | %               |          | 0,14455 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                 |          | 4,15980 |
|                        | PG2P-6SZ1 | m  | Tub rígido de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment   | Rend.: 1,000 |                 | 20,95    | €       |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import  |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                 |          |         |
|                        | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,052        | /R x 28,80000 = | 1,49760  |         |
|                        | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,050        | /R x 24,66000 = | 1,23300  |         |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |                 | 2,73060  | 2,73060 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                 |          |         |
|                        | BG2P-1KUH | m  | Tub rígido de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                | 1,020        | x 16,94000 =    | 17,27880 |         |
|                        | BGWC-09N4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                 | 1,000        | x 0,17000 =     | 0,17000  |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 819

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 17,44880 | 17,44880 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,04096  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 20,22036 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,72793  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 20,94829 |
| PG2P-6SZ6 | m         |    | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                    | Rend.: 1,000           |            | 3,79     | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                              | 0,037 /R x             | 28,80000 = | 1,06560  |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,050 /R x             | 24,66000 = | 1,23300  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 2,29860  | 2,29860  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | BGWC-09N4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x                | 0,17000 =  | 0,17000  |          |
|           | BG2P-1KU  | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                 | 1,020 x                | 1,13000 =  | 1,15260  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 1,32260  | 1,32260  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,03448  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 3,65568  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,13160  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 3,78728  |
| PG2P-6T0C | m         |    | Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment | Rend.: 1,000           |            | 8,94     | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                              | 0,040 /R x             | 28,80000 = | 1,15200  |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,050 /R x             | 24,66000 = | 1,23300  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 2,38500  | 2,38500  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|           | BGWC-09N4 | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x                | 0,17000 =  | 0,17000  |          |
|           | BG2P-1KV0 | m  | Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de                                                     | 1,020 x                | 5,92000 =  | 6,03840  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 820

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                              | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |            |          |         |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|---------|
| 2000 V    |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |         |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              | 6,20840    |          | 6,20840 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,03578 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 8,62918 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,31065 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 8,93983 |
| PG2P-6T0M | m         | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           | 3,88       |          | €       |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import  |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |         |
|           | A01-FEPD  | h                                                                                                                                                                                                                                               | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,050 /R x             | 24,66000 = | 1,23300  |         |
|           | A0F-000E  | h                                                                                                                                                                                                                                               | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,040 /R x             | 28,80000 = | 1,15200  |         |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              | 2,38500    |          | 2,38500 |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |         |
|           | BGWC-09N4 | u                                                                                                                                                                                                                                               | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 x                | 0,17000 =  | 0,17000  |         |
|           | BG2P-1KU  | m                                                                                                                                                                                                                                               | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                       | 1,020 x                | 1,13000 =  | 1,15260  |         |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              | 1,32260    |          | 1,32260 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,03578 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 3,74338 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,13476 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 3,87814 |
| P-693     | PG33-E450 | m                                                                                                                                                                                                                                               | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000           | 25,44      |          | €       |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import  |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |         |
|           | A0F-000E  | h                                                                                                                                                                                                                                               | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,040 /R x             | 28,80000 = | 1,15200  |         |
|           | A01-FEPD  | h                                                                                                                                                                                                                                               | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,040 /R x             | 24,66000 = | 0,98640  |         |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              | 2,13840    |          | 2,13840 |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |         |
|           | BG33-G2W  | m                                                                                                                                                                                                                                               | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar,                                                                                                                                                                                      | 1,020 x                | 21,95000 = | 22,38900 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU         |                 |          |          |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|----------|
|           |           |    | de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                                                                                                                                        |              |                 |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |                 | 22,38900 | 22,38900 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,50         | %               |          | 0,03208  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                 |          | 24,55948 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,60         | %               |          | 0,88414  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                 |          | 25,44362 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |          |          |
|           | PG33-E5Y9 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment                                            | Rend.: 1,000 |                 | 4,03     | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |          |          |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,040        | /R x 28,80000 = | 1,15200  |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,040        | /R x 24,66000 = | 0,98640  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |                 | 2,13840  | 2,13840  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |          |          |
|           | BG33-G2TA | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575                                                                       | 1,020        | x 1,69000 =     | 1,72380  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |                 | 1,72380  | 1,72380  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,50         | %               |          | 0,03208  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                 |          | 3,89428  |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,60         | %               |          | 0,14019  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                 |          | 4,03447  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |          |          |
|           | PG33-E68H | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000 |                 | 2,14     | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |          |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,015        | /R x 24,66000 = | 0,36990  |          |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,015        | /R x 28,80000 = | 0,43200  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |                 | 0,80190  | 0,80190  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |          |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 822

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |                        |        | PREU    |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|--------|---------|
|           | BG33-G2T0 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                   | 1,020        | x    | 1,23000                | =      | 1,25460 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal:              |        | 1,25460 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % | 0,01203 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | COST DIRECTE           |        | 2,06853 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % | 0,07447 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 2,14300 |
|           | PG33-E6E3 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000 |      |                        |        | 7,88 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu                   |        | Parcial |
| Ma d'obra | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,040        | /R x | 24,66000               | =      | 0,98640 |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,040        | /R x | 28,80000               | =      | 1,15200 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal:              |        | 2,13840 |
| Materials | BG33-G2WY | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                   | 1,020        | x    | 5,33000                | =      | 5,43660 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal:              |        | 5,43660 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % | 0,03208 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | COST DIRECTE           |        | 7,60708 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % | 0,27385 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 7,88093 |
|           | PG33-E74I | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub  | Rend.: 1,000 |      |                        |        | 13,96 € |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu                   |        | Parcial |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |                        |        | Import  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 823

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | PREU     |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,065        | /R x | 28,80000  | = | 1,87200  |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,065        | /R x | 24,66000  | = | 1,60290  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal: |   | 3,47490  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | 3,47490  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          |
|           | BG33-G2SJ | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                    | 1,020        | x    | 9,75000   | = | 9,94500  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal: |   | 9,94500  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | 9,94500  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      | 1,50      | % | 0,05212  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 13,47202 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | 3,60      | % | 0,48499  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 13,95702 |
| P-694     | PG33-ROA7 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.: 1,000 |      |           |   | 24,33    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,115        | /R x | 24,66000  | = | 2,83590  |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,115        | /R x | 28,80000  | = | 3,31200  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal: |   | 6,14790  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | 6,14790  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          |
|           | BG33-G2S3 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                   | 1,020        | x    | 16,91000  | = | 17,24820 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal: |   | 17,24820 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | 17,24820 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      | 1,50      | % | 0,09222  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 23,48832 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | 3,60      | % | 0,84558  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 24,33390 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |            |         |          |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|----------|
| P-695     | PG33-RR10 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub             | Rend.: 1,000           |            | 11,58   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |            |         |          |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,065 /R x             | 28,80000 = | 1,87200 |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,065 /R x             | 24,66000 = | 1,60290 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 3,47490 | 3,47490  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |            |         |          |
|           | BG33-G2SE | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                               | 1,020 x                | 7,50000 =  | 7,65000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 7,65000 | 7,65000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,05212  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |         | 11,17702 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,40237  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 11,57940 |
| P-696     | PG33-RR46 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000           |            | 8,02    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu       | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |            |         |          |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,012 /R x             | 28,80000 = | 0,34560 |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,012 /R x             | 24,66000 = | 0,29592 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 0,64152 | 0,64152  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |            |         |          |
|           | BG33-G2WX | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 1,020 x                | 6,95000 =  | 7,08900 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 7,08900 | 7,08900  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,00962 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 7,74014        |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 0,27865 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 8,01879        |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |          |         |         |
|-----------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|---------|
| P-697     | PG33-RR47 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000           |      |          | 7,43    | €       |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu |          | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |          |         |         |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,032                  | /R x | 24,66000 | =       | 0,78912 |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,032                  | /R x | 28,80000 | =       | 0,92160 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |          |         | 1,71072 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |          |         | 1,71072 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |          |         |         |
|           | BG33-G2WY | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 1,020                  | x    | 5,33000  | =       | 5,43660 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |          |         | 5,43660 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |          |         | 5,43660 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,02566 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |          |         | 7,17298 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 0,25823 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 7,43121 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |          |         |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|---------|
| P-698     | PG33-RR49 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000 |      |          |   | 60,64    | €       |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import  |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |          |         |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,052        | /R x | 24,66000 | = | 1,28232  |         |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,052        | /R x | 28,80000 | = | 1,49760  |         |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |      |          |   | 2,77992  | 2,77992 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |          |         |
|           | BG33-G2W  | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1                                                                                  | 1,020        | x    | 54,62000 | = | 55,71240 |         |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU         |      |            |          |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|----------|
|           |           |    | segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |            |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |      | 55,71240   | 55,71240 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,50         | %    |            | 0,04170  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |            | 58,53402 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,60         | %    |            | 2,10722  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |            | 60,64124 |
| P-699     | PG33-RR50 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar més neutre, de secció 3x50/25 mm2, amb, coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | Rend.: 1,000 |      | 55,34      | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu | Parcial    | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |            |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,052        | /R x | 24,66000 = | 1,28232  |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,052        | /R x | 28,80000 = | 1,49760  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |      | 2,77992    | 2,77992  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |            |          |
|           | BG33-HJYH | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar més neutre, de secció 3x50/25 mm2, amb, coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 1,020        | x    | 49,60000 = | 50,59200 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |      | 50,59200   | 50,59200 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,50         | %    |            | 0,04170  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |            | 53,41362 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,60         | %    |            | 1,92289  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |            | 55,33651 |
| P-700     | PG33-RR51 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata                | Rend.: 1,000 |      | 13,23      | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu | Parcial    | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |            |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,052        | /R x | 24,66000 = | 1,28232  |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,052        | /R x | 28,80000 = | 1,49760  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:    |      | 2,77992    | 2,77992  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |            |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 827

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |                        |         | PREU     |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|---------|----------|
|                 | BG33-G2SJ | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                    | 1,020        | x    | 9,75000                | =       | 9,94500  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal:              |         | 9,94500  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,04170  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | COST DIRECTE           |         | 12,76662 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 0,45960  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 13,22622 |
| P-701           | PG33-XX10 | m  | Treballs de desconnexió i connexió de 5 línies d'enllumenat existent, línies 5*6mm2 des de sortida quadre existent fins a nova ubicació de TMF i nou quadre enllumenat públic situat a 15mts del existent. S'inclou canalització i allargar línies 5x6 mm2.                                                    | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 16,37 €  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import   |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |                        |         |          |
|                 | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,050        | /R x | 24,66000               | =       | 1,23300  |
|                 | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,100        | /R x | 28,80000               | =       | 2,88000  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal:              |         | 4,11300  |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |                        |         |          |
|                 | PG33-E6E3 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub | 1,000        | x    | 7,60708                | =       | 7,60708  |
|                 | PG2N-RR09 | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                                        | 1,000        | x    | 4,01525                | =       | 4,01525  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal:              |         | 11,62233 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,06170  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | COST DIRECTE           |         | 15,79703 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 0,56869  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 16,36572 |
|                 | PG35-DYD4 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub                              | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 1,18 €   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                   |            |         |         |  |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|--|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |            |         |         |  |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                         | 0,015 /R x             | 28,80000 = | 0,43200 |         |  |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                            | 0,015 /R x             | 24,66000 = | 0,36990 |         |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |            | 0,80190 | 0,80190 |  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |            |         |         |  |
|           | BG35-06EF | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575 | 1,020 x                | 0,32000 =  | 0,32640 |         |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |            | 0,32640 | 0,32640 |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,01203 |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |            |         | 1,14033 |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,04105 |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 1,18138 |  |

P-702

PG35-DYD6

m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-U, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Rend.: 1,000

1,18

€

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |  |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|--|
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |            |         |         |  |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                         | 0,015 /R x             | 28,80000 = | 0,43200 |         |  |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                            | 0,015 /R x             | 24,66000 = | 0,36990 |         |  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |            | 0,80190 | 0,80190 |  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |            |         |         |  |
|           | BG35-06EM | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-U, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575 | 1,020 x                | 0,32000 =  | 0,32640 |         |  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |            | 0,32640 | 0,32640 |  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,01203 |  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |            |         | 1,14033 |  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,04105 |  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 1,18138 |  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 829

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                   |       |            |         |         |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|------------|---------|---------|
|           | PG35-DYD7 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub | Rend.:                 | 1,000 |            | 1,26    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu  | Parcial    | Import  |         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |       |            |         |         |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,015                  | /R x  | 24,66000 = | 0,36990 |         |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,015                  | /R x  | 28,80000 = | 0,43200 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |       |            | 0,80190 | 0,80190 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |       |            |         |         |
|           | BG35-06F4 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums                   | 1,020                  | x     | 0,39000 =  | 0,39780 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |       |            | 0,39780 | 0,39780 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |       | 1,50 %     |         | 0,01203 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |       |            |         | 1,21173 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |       | 3,60 %     |         | 0,04362 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |            |         | 1,25535 |
| P-703     | PG35-DYDB | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-U, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub                                             | Rend.:                 | 1,000 |            | 1,39    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu  | Parcial    | Import  |         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |       |            |         |         |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,015                  | /R x  | 24,66000 = | 0,36990 |         |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,015                  | /R x  | 28,80000 = | 0,43200 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |       |            | 0,80190 | 0,80190 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |       |            |         |         |
|           | BG35-06EN | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-U, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575                                                               | 1,020                  | x     | 0,52000 =  | 0,53040 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |       |            | 0,53040 | 0,53040 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 830

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                              |                        |       |            |          | PREU     |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %          |          | 0,01203  |
|           |           |    |                                                                                         | COST DIRECTE           |       |            |          | 1,34433  |
|           |           |    |                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %          |          | 0,04840  |
|           |           |    |                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |            |          | 1,39272  |
| P-704     | PG3B-E7CS | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra | Rend.:                 | 1,000 |            |          | 14,68 €  |
|           |           |    |                                                                                         | Unitats                | Preu  |            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                         |                        |       |            |          |          |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                 | 0,200                  | /R x  | 28,80000 = | 5,76000  |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                    | 0,200                  | /R x  | 24,66000 = | 4,93200  |          |
|           |           |    |                                                                                         | Subtotal:              |       |            | 10,69200 | 10,69200 |
| Materials |           |    |                                                                                         |                        |       |            |          |          |
|           | BG3I-06W3 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2                                      | 1,020                  | x     | 2,98000 =  | 3,03960  |          |
|           | BGY3-0B2S | u  | Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus                    | 1,000                  | x     | 0,28000 =  | 0,28000  |          |
|           |           |    |                                                                                         | Subtotal:              |       |            | 3,31960  | 3,31960  |
|           |           |    |                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %          |          | 0,16038  |
|           |           |    |                                                                                         | COST DIRECTE           |       |            |          | 14,17198 |
|           |           |    |                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %          |          | 0,51019  |
|           |           |    |                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |            |          | 14,68217 |
|           | PG3B-E7E6 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment              | Rend.:                 | 1,000 |            |          | 10,46 €  |
|           |           |    |                                                                                         | Unitats                | Preu  |            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                         |                        |       |            |          |          |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                 | 0,100                  | /R x  | 28,80000 = | 2,88000  |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                    | 0,150                  | /R x  | 24,66000 = | 3,69900  |          |
|           |           |    |                                                                                         | Subtotal:              |       |            | 6,57900  | 6,57900  |
| Materials |           |    |                                                                                         |                        |       |            |          |          |
|           | BG3I-06W3 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2                                      | 1,020                  | x     | 2,98000 =  | 3,03960  |          |
|           | BGWF-0ARJ | u  | Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus                            | 1,000                  | x     | 0,38000 =  | 0,38000  |          |
|           |           |    |                                                                                         | Subtotal:              |       |            | 3,41960  | 3,41960  |
|           |           |    |                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %          |          | 0,09869  |
|           |           |    |                                                                                         | COST DIRECTE           |       |            |          | 10,09729 |
|           |           |    |                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %          |          | 0,36350  |
|           |           |    |                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |            |          | 10,46079 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-705     | PG44-BIK0 | u  | Contactor d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió | Rend.: 1,000           |             | 118,72    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,310 /R x             | 28,80000 =  | 8,92800   |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,050 /R x             | 24,66000 =  | 1,23300   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 10,16100  | 10,16100  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|           | BG44-2R90 | u  | Contactor d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1                  | 1,000 x                | 104,28000 = | 104,28000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 104,28000 | 104,28000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,15242   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |             |           | 114,59342 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 4,12536   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 118,71878 |
| P-706     | PG47-ELUV | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | Rend.: 1,000           |             | 274,01    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,330 /R x             | 28,80000 =  | 9,50400   |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,200 /R x             | 24,66000 =  | 4,93200   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 14,43600  | 14,43600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |
|           | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                          | 1,000 x                | 0,51000 =   | 0,51000   |           |
|           | BG49-18E6 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 x                | 249,33000 = | 249,33000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 249,84000 | 249,84000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,21654 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 264,49254      |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 9,52173 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 274,01427      |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |           |           |
|-----------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| P-707     | PG47-ELV5 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | Rend.: 1,000          | 287,80    | €         |
|           |           |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                   | Preu                  | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |           |           |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,330 /R x 28,80000 = | 9,50400   |           |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,200 /R x 24,66000 = | 4,93200   |           |
|           |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 14,43600  | 14,43600  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |           |           |
|           | BGWD-0AS  | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                          | 1,000 x 0,51000 =     | 0,51000   |           |
|           | BG49-18EG | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 x 262,64000 =   | 262,64000 |           |
|           |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | 263,15000 | 263,15000 |
|           |           |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,50 %                |           | 0,21654   |
|           |           |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |           | 277,80254 |
|           |           |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,60 %                |           | 10,00089  |
|           |           |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |           | 287,80343 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |          |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|
| P-708     | PG47-ELXB | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000          | 52,21    | €        |
|           |           |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                         | Preu                  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |          |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                         | 0,200 /R x 28,80000 = | 5,76000  |          |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                            | 0,200 /R x 24,66000 = | 4,93200  |          |
|           |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                       |                       | 10,69200 | 10,69200 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |          |
|           | BGWD-0AS  | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                | 1,000 x 0,51000 =     | 0,51000  |          |
|           | BG49-18GM | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i                                                                                                            | 1,000 x 39,03000 =    | 39,03000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                             | PREU             |
|-----|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|     |      |    | de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2,<br>de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar<br>en perfil DIN |                  |
|     |      |    | Subtotal:                                                                                                              | 39,5400039,54000 |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS1,50 %                                                                                               | 0,16038          |
|     |      |    | COST DIRECTE                                                                                                           | 50,39238         |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES3,60 %                                                                                              | 1,81413          |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                 | 52,20651         |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |            |          |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|
| P-709 | PG47-ELYA | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | Rend.: 1,000 | 95,82      | €        |
|       |           |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                  | Preu         | Parcial    | Import   |
|       | Ma d'obra |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |            |          |
|       | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200 /R x   | 24,66000 = | 4,93200  |
|       | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,230 /R x   | 28,80000 = | 6,62400  |
|       |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 11,55600   | 11,55600 |
|       | Materials |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |            |          |
|       | BGWD-0AS  | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x      | 0,51000 =  | 0,51000  |
|       | BG49-18HL | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 x      | 80,25000 = | 80,25000 |
|       |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 80,76000   | 80,76000 |
|       |           |   | DESPESES AUXILIARS1,50 %                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            | 0,17334  |
|       |           |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            | 92,48934 |
|       |           |   | DESPESES INDIRECTES3,60 %                                                                                                                                                                                                                                                |              |            | 3,32962  |
|       |           |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            | 95,81896 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |          |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|
| P-710 | PG47-EM0U | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 | 54,30      | €        |
|       |           |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                         | Preu         | Parcial    | Import   |
|       | Ma d'obra |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |          |
|       | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                         | 0,200 /R x   | 28,80000 = | 5,76000  |
|       | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                            | 0,200 /R x   | 24,66000 = | 4,93200  |
|       |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 10,69200   | 10,69200 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 834

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                                                | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |          |         | PREU     |
|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---------|----------|
| Materials              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |         |          |
|                        | BGWD-0AS  | u                                                                                                                                                                                                                                                                 | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | x    | 0,51000  | =       | 0,51000  |
|                        | BG49-18K5 | u                                                                                                                                                                                                                                                                 | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN   | 1,000        | x    | 41,05000 | =       | 41,05000 |
| Subtotal:              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 41,56000 |         | 41,56000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 1,50     | %       | 0,16038  |
| COST DIRECTE           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 52,41238 |         |          |
| DESPESES INDIRECTES    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 3,60     | %       | 1,88685  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 54,29923 |         |          |
|                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |         |          |
| PG47-EM59              | u         | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000 |      | 79,62    |         | €        |
|                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      |      | Preu     | Parcial | Import   |
| Ma d'obra              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |         |          |
|                        | A0F-000E  | h                                                                                                                                                                                                                                                                 | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,230        | /R x | 28,80000 | =       | 6,62400  |
|                        | A01-FEPD  | h                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,200        | /R x | 24,66000 | =       | 4,93200  |
| Subtotal:              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 11,55600 |         | 11,55600 |
| Materials              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |         |          |
|                        | BGWD-0AS  | u                                                                                                                                                                                                                                                                 | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | x    | 0,51000  | =       | 0,51000  |
|                        | BG49-18OK | u                                                                                                                                                                                                                                                                 | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000        | x    | 64,61000 | =       | 64,61000 |
| Subtotal:              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 65,12000 |         | 65,12000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 1,50     | %       | 0,17334  |
| COST DIRECTE           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 76,84934 |         |          |
| DESPESES INDIRECTES    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 3,60     | %       | 2,76658  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 79,61592 |         |          |
|                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |         |          |
| P-711                  | PG47-EM5C | u                                                                                                                                                                                                                                                                 | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN      | Rend.: 1,000 |      | 100,12   |         | €        |
|                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      |      | Preu     | Parcial | Import   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 835

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |         | PREU     |
|------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|----------|
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         |          |
|                        | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,230        | /R x | 28,80000  | =       | 6,62400  |
|                        | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200        | /R x | 24,66000  | =       | 4,93200  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         | 11,55600 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         | 11,55600 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         |          |
|                        | BG49-18ON | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000        | x    | 84,40000  | =       | 84,40000 |
|                        | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 1,000        | x    | 0,51000   | =       | 0,51000  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         | 84,91000 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         | 84,91000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 1,50      | %       | 0,17334  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 96,63934  |         |          |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 3,60      | %       | 3,47902  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 100,11836 |         |          |
| P-712                  | PG47-EM8W | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | Rend.: 1,000 |      |           |         | 105,24 € |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu      | Parcial | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         |          |
|                        | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,230        | /R x | 28,80000  | =       | 6,62400  |
|                        | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200        | /R x | 24,66000  | =       | 4,93200  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         | 11,55600 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         | 11,55600 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         |          |
|                        | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 1,000        | x    | 0,51000   | =       | 0,51000  |
|                        | BG49-18S7 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000        | x    | 89,34000  | =       | 89,34000 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         | 89,85000 |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |         | 89,85000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 1,50      | %       | 0,17334  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 101,57934 |         |          |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 3,60      | %       | 3,65686  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 105,23620 |         |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-713     | PG47-EMCC | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN        | Rend.: 1,000           |             | 111,26    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,230 /R x             | 28,80000 =  | 6,62400   |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200 /R x             | 24,66000 =  | 4,93200   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 11,55600  | 11,55600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x                | 0,51000 =   | 0,51000   |           |
|           | BG49-18VN | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN  | 1,000 x                | 95,15000 =  | 95,15000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 95,66000  | 95,66000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,17334   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |           | 107,38934 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 3,86602   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 111,25536 |
| P-714     | PG47-EMCF | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | Rend.: 1,000           |             | 118,85    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200 /R x             | 24,66000 =  | 4,93200   |           |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,230 /R x             | 28,80000 =  | 6,62400   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 11,55600  | 11,55600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x                | 0,51000 =   | 0,51000   |           |
|           | BG49-18VQ | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 x                | 102,48000 = | 102,48000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 102,99000 | 102,99000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 837

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,17334   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |             |           | 114,71934 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 4,12990   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 118,84924 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
| PG47-EMJ7 | u         |    | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | Rend.: 1,000           |             | 204,18    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,330 /R x             | 28,80000 =  | 9,50400   |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,200 /R x             | 24,66000 =  | 4,93200   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 14,43600  | 14,43600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
|           | BG49-192I | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 x                | 181,92000 = | 181,92000 |           |
|           | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                        | 1,000 x                | 0,51000 =   | 0,51000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 182,43000 | 182,43000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,21654   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |             |           | 197,08254 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 7,09497   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 204,17751 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
| P-715     | PG47-EMJA | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN      | Rend.: 1,000           |             | 184,55    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,330 /R x             | 28,80000 =  | 9,50400   |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,200 /R x             | 24,66000 =  | 4,93200   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 14,43600  | 14,43600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
|           | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                        | 1,000 x                | 0,51000 =   | 0,51000   |           |
|           | BG49-192L | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN                                                                                                                         | 1,000 x                | 162,97000 = | 162,97000 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                               | PREU      |           |           |  |
|-----|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--|
|     |      |    | 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN |           |           |           |  |
|     |      |    |                                                                                                                          | Subtotal: | 163,48000 | 163,48000 |  |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                       | 1,50 %    |           | 0,21654   |  |
|     |      |    | COST DIRECTE                                                                                                             |           |           | 178,13254 |  |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                      | 3,60 %    |           | 6,41277   |  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                   |           |           | 184,54531 |  |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
|-----------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
| P-716     | PG47-EMNC | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN       | Rend.: 1,000 |             | 284,58    | €         |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,330 /R x   | 28,80000 =  | 9,50400   |           |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200 /R x   | 24,66000 =  | 4,93200   |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |             | 14,43600  | 14,43600  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           |           |
|           | BGWD-0AS  | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x      | 0,51000 =   | 0,51000   |           |
|           | BG49-1954 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000 x      | 259,53000 = | 259,53000 |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |             | 260,04000 | 260,04000 |
|           |           |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,50 %       |             | 0,21654   |           |
|           |           |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                             |              |             | 274,69254 |           |
|           |           |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,60 %       |             | 9,88893   |           |
|           |           |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                   |              |             | 284,58147 |           |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |          |          |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|
| P-717     | PG47-ENLD | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 |            | 51,53    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |            |          |          |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                         | 0,200 /R x   | 28,80000 = | 5,76000  |          |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                            | 0,200 /R x   | 24,66000 = | 4,93200  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |            | 10,69200 | 10,69200 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 839

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |          | PREU     |
|------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|----------|----------|
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |          |          |
|                        | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000        | x    | 0,51000  | =        | 0,51000  |
|                        | BG49-189T | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                | 1,000        | x    | 38,38000 | =        | 38,38000 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          | 38,89000 | 38,89000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 1,50     | %        | 0,16038  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 49,74238 |          |          |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 3,60     | %        | 1,79073  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 51,53311 |          |          |
| P-718                  | PG47-ENS2 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN                                                                                      | Rend.: 1,000 |      |          |          | 52,21 €  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      |      | Preu     | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |          |          |
|                        | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,200        | /R x | 28,80000 | =        | 5,76000  |
|                        | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,200        | /R x | 24,66000 | =        | 4,93200  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          | 10,69200 | 10,69200 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |          |          |
|                        | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000        | x    | 0,51000  | =        | 0,51000  |
|                        | BG49-18GM | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                | 1,000        | x    | 39,03000 | =        | 39,03000 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          | 39,54000 | 39,54000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 1,50     | %        | 0,16038  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 50,39238 |          |          |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 3,60     | %        | 1,81413  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 52,20651 |          |          |
|                        | PG4B-DWYC | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 |      |          |          | 167,30 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU    |                 |           |           |
|------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----------|-----------|
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                 |           |           |
|                        | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,500   | /R x 28,80000 = | 14,40000  |           |
|                        | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,200   | /R x 24,66000 = | 4,93200   |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                 | 19,33200  | 19,33200  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                 |           |           |
|                        | BG4L-09XM | u  | Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000   | x 141,40000 =   | 141,40000 |           |
|                        | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000   | x 0,46000 =     | 0,46000   |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                 | 141,86000 | 141,86000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | 1,50 %          |           | 0,28998   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                 |           | 161,48198 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | 3,60 %          |           | 5,81335   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                 |           | 167,29533 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |  |        |   |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--------|---|
| P-719 | PG4B-DWYO | u | Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 |  | 190,53 | € |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--------|---|

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats | Preu            | Parcial   | Import    |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----------|-----------|
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                 |           |           |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,500   | /R x 28,80000 = | 14,40000  |           |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,200   | /R x 24,66000 = | 4,93200   |           |
| Subtotal: |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                 | 19,33200  | 19,33200  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                 |           |           |
|           | BGWD-0AS  | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000   | x 0,46000 =     | 0,46000   |           |
|           | BG4L-09XP | u | Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000   | x 163,83000 =   | 163,83000 |           |
| Subtotal: |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                 | 164,29000 | 164,29000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,28998 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 183,91198      |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 6,62083 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 190,53281      |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |           |           |
|-----------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|-----------|-----------|
| P-720     | PG4B-DWZ3 | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN          | Rend.: 1,000           |      |             | 244,61    | €         |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu | Parcial     | Import    |           |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |           |           |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,500                  | /R x | 28,80000 =  | 14,40000  |           |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,200                  | /R x | 24,66000 =  | 4,93200   |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |             | 19,33200  | 19,33200  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |           |           |
|           | BG4L-09XQ | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000                  | x    | 216,03000 = | 216,03000 |           |
|           | BGWD-0AS  | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | x    | 0,46000 =   | 0,46000   |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |             | 216,49000 | 216,49000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50 %      |           | 0,28998   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      |             |           | 236,11198 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %      |           | 8,50003   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |           | 244,61201 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |          |        |          |          |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|--------|----------|----------|
| P-721     | PG4B-DWZF | u | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN | Rend.: 1,000 |      |          | 386,90 |          | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      |      | Preu     |        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |          |        |          |          |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,600        | /R x | 28,80000 | =      | 17,28000 |          |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,200        | /R x | 24,66000 | =      | 4,93200  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:    |      |          |        | 22,21200 | 22,21200 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |          |        |          |          |
|           | BGWD-0AS  | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000        | x    | 0,46000  | =      | 0,46000  |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |                        |         | PREU      |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|---------|-----------|
|           | BG4L-09XO | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN  | 1,000        | x    | 350,45000              | =       | 350,45000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | Subtotal:              |         | 350,91000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,33318   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | COST DIRECTE           |         | 373,45518 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 13,44439  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 386,89957 |
| P-722     | PG4B-RR16 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN          | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 221,51 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |                        |         |           |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,500        | /R x | 28,80000               | =       | 14,40000  |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,200        | /R x | 24,66000               | =       | 4,93200   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | Subtotal:              |         | 19,33200  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |                        |         |           |
|           | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | x    | 0,46000                | =       | 0,46000   |
|           | BG4L-09X8 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN | 1,000        | x    | 193,73000              | =       | 193,73000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | Subtotal:              |         | 194,19000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,28998   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | COST DIRECTE           |         | 213,81198 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 7,69723   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 221,50921 |
| P-723     | PG4C-BIBF | u  | Interruptor en càrrega modular de 63 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió         | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 106,02 €  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |      |          |          |           |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu |          | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |          |          |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,200                  | /R x | 24,66000 | =        | 4,93200   |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,330                  | /R x | 28,80000 | =        | 9,50400   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |          | 14,43600 | 14,43600  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |          |          |           |
|           | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | x    | 0,56000  | =        | 0,56000   |
|           | BG4A-2R4E | u  | Interruptor en càrrega modular de 63 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul) | 1,000                  | x    | 87,12000 | =        | 87,12000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |          | 87,68000 | 87,68000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50 %   |          | 0,21654   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |          |          | 102,33254 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %   |          | 3,68397   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |          | 106,01651 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |  |  |  |        |   |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--------|---|
| P-724 | PG4C-RR13 | u | Interruptor en càrrega modular de 125 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió | Rend.: 1,000 |  |  |  | 164,41 | € |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--------|---|

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats   | Preu |           | Parcial   | Import    |
|-----------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |      |           |           |           |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,200     | /R x | 24,66000  | =         | 4,93200   |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,330     | /R x | 28,80000  | =         | 9,50400   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal: |      |           | 14,43600  | 14,43600  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |      |           |           |           |
|           | BG4A-2R4F | u | Interruptor en càrrega modular de 125 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul) | 1,000     | x    | 143,48000 | =         | 143,48000 |
|           | BGWD-0AS  | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000     | x    | 0,56000   | =         | 0,56000   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal: |      |           | 144,04000 | 144,04000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,21654 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 158,69254      |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 5,71293 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 164,40547      |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |            |          |          |   |
|-----------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|---|
| -725      | PG4C-RR14 | u | Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió | Rend.: 1,000           |            |          | 91,26    | € |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |            |          |          |   |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,200 /R x             | 24,66000 = | 4,93200  |          |   |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,230 /R x             | 28,80000 = | 6,62400  |          |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 11,55600 | 11,55600 |   |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |            |          |          |   |
|           | BGWD-0AS  | u | Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 x                | 0,56000 =  | 0,56000  |          |   |
|           | BG4A-2R4D | u | Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)                  | 1,000 x                | 75,80000 = | 75,80000 |          |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |            | 76,36000 | 76,36000 |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,17334  |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |            |          | 88,08934 |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 3,17122  |   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 91,26056 |   |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   |           |          |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|----------|
| P-726     | PG4D-RR21 | u | Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat | Rend.: 1,000 |      |           |   | 123,00    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                        | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   |           |          |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                   | 0,200        | /R x | 24,66000  | = | 4,93200   |          |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                | 0,200        | /R x | 28,80000  | = | 5,76000   |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |      |           |   | 10,69200  | 10,69200 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   |           |          |
|           | BG4C-H5UY | u | Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores             | 1,000        | x    | 107,87000 | = | 107,87000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                          | PREU         |                 |           |           |
|------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | 107,87000    |                 |           | 107,87000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,50         | %               |           | 0,16038   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           | 118,72238 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,60         | %               |           | 4,27401   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           | 122,99639 |
| P-727                  | PG4D-RR23 | u  | Selector manual automàtic per Interruptor horari i contactors enceses, instal·lat                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000 |                 |           | 37,14 €   |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           |           |
|                        | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                | 0,200        | /R x 24,66000 = | 4,93200   |           |
|                        | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                             | 0,200        | /R x 28,80000 = | 5,76000   |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 | 10,69200  | 10,69200  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           |           |
|                        | BG4CXX50  | u  | Selector manual automàtic per Interruptor horari instal·lat                                                                                                                                                                                         | 1,000        | x 25,00000 =    | 25,00000  |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 | 25,00000  | 25,00000  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,50         | %               |           | 0,16038   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           | 35,85238  |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,60         | %               |           | 1,29069   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           | 37,14307  |
| P-728                  | PG4G-9GYG | u  | Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN       | Rend.: 1,000 |                 |           | 447,76 €  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           |           |
|                        | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                             | 0,330        | /R x 28,80000 = | 9,50400   |           |
|                        | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                | 0,200        | /R x 24,66000 = | 4,93200   |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 | 14,43600  | 14,43600  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           |           |
|                        | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions                                                                                                                                                                                    | 1,000        | x 0,51000 =     | 0,51000   |           |
|                        | BG4G-10EV | u  | Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN | 1,000        | x 417,04000 =   | 417,04000 |           |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 | 417,55000 | 417,55000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 846

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU            |
|-----|------|----|------------------------|-----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,21654  |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 432,20254       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 15,55929 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 447,76183       |

|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|----------|---|
| P-729 | PG4G-XX02 | u | Commutació automàtica en perfil DIN de 4P i 80A entre el subministrament principal i el subministrament de socors. Totalment instal·lat i en funcionament. | Rend.: 1,000 |  |  | 3.164,74 | € |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |
| </    |           |   |                                                                                                                                                            |              |  |  |          |   |

| PG4M-DRD9 |           |   | u | Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 63 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols | Rend.: 1,000 |      |          | 113,97  | €        |          |
|-----------|-----------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---------|----------|----------|
|           |           |   |   |                                                                                                                     | Unitats      | Preu |          | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra |           |   |   |                                                                                                                     |              |      |          |         |          |          |
|           | A01-FEPD  | h |   | Ajudant electricista                                                                                                | 0,100        | /R x | 24,66000 | =       | 2,46600  |          |
|           | A0F-000E  | h |   | Oficial 1a electricista                                                                                             | 0,450        | /R x | 28,80000 | =       | 12,96000 |          |
|           |           |   |   |                                                                                                                     | Subtotal:    |      |          |         | 15,42600 | 15,42600 |
| Materials |           |   |   |                                                                                                                     |              |      |          |         |          |          |
|           | BG4I-0A14 | u |   | Tallacircuit tripolar amb fusible de ganiveta de 63 A amb base de grandària 1                                       | 1,000        | x    | 93,02000 | =       | 93,02000 |          |
|           | BGWD-0AS  | u |   | Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta                                                   | 1,000        | x    | 0,30000  | =       | 0,30000  |          |
|           | BGY0-0B2V | u |   | Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta                                           | 1,000        | x    | 1,03000  | =       | 1,03000  |          |
|           |           |   |   |                                                                                                                     | Subtotal:    |      |          |         | 94,35000 | 94,35000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 847

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             |      |   |  | PREU      |
|-----|------|----|------------------------|------|---|--|-----------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | % |  | 0,23139   |
|     |      |    | COST DIRECTE           |      |   |  | 110,00739 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | % |  | 3,96027   |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |   |  | 113,96766 |

|           |           |   |                                                                                                                      |              |      |            |          |          |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|----------|----------|
| P-730     | PG4M-RR07 | u | Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 100 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols | Rend.: 1,000 |      |            | 39,79    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                      | Unitats      |      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                      |              |      |            |          |          |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                              | 0,233        | /R x | 28,80000 = | 6,71040  |          |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                 | 0,100        | /R x | 24,66000 = | 2,46600  |          |
|           |           |   |                                                                                                                      | Subtotal:    |      |            | 9,17640  | 9,17640  |
| Materials |           |   |                                                                                                                      |              |      |            |          |          |
|           | BG4I-0A0T | u | Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 100 A amb base de grandària 1                                       | 1,000        | x    | 27,76000 = | 27,76000 |          |
|           | BGY0-0B2V | u | Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta                                            | 1,000        | x    | 1,03000 =  | 1,03000  |          |
|           | BGWD-0AS  | u | Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta                                                    | 1,000        | x    | 0,30000 =  | 0,30000  |          |
|           |           |   |                                                                                                                      | Subtotal:    |      |            | 29,09000 | 29,09000 |
|           |           |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                   | 1,50         | %    |            |          | 0,13765  |
|           |           |   | COST DIRECTE                                                                                                         |              |      |            |          | 38,40405 |
|           |           |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                  | 3,60         | %    |            |          | 1,38255  |
|           |           |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                               |              |      |            |          | 39,78659 |

|           |           |   |                                                                                                                                             |              |      |             |           |           |
|-----------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------------|-----------|-----------|
|           | PG52-DXY0 | u | Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment | Rend.: 1,000 |      |             | 252,73    | €         |
|           |           |   |                                                                                                                                             | Unitats      |      | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                             |              |      |             |           |           |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                     | 0,033        | /R x | 28,80000 =  | 0,95040   |           |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                        | 0,150        | /R x | 24,66000 =  | 3,69900   |           |
|           |           |   |                                                                                                                                             | Subtotal:    |      |             | 4,64940   | 4,64940   |
| Materials |           |   |                                                                                                                                             |              |      |             |           |           |
|           | BG52-0H1Y | u | Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A                           | 1,000        | x    | 239,23000 = | 239,23000 |           |
|           |           |   |                                                                                                                                             | Subtotal:    |      |             | 239,23000 | 239,23000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                              | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,06974   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |             |           | 243,94914 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 8,78217   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 252,73131 |
| PG57-DSYW | u         |    | Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 100/5 A, una potència de 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment                     | Rend.: 1,000           |             | 42,58     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                 | 0,150 /R x             | 28,80000 =  | 4,32000   |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                    | 0,150 /R x             | 24,66000 =  | 3,69900   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 8,01900   | 8,01900   |
| Materials | BG57-07SH | u  | Transformador d'intensitat 100/5 A, 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044                                                                                                   | 1,000 x                | 32,38000 =  | 32,38000  |           |
|           | BGW8-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat                                                                                                                        | 1,000 x                | 0,58000 =   | 0,58000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 32,96000  | 32,96000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,12029   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |             |           | 41,09929  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 1,47957   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 42,57886  |
| P-731     | PG64-ROA1 | u  | Subministrament de Caixetí per a encastar a terra, compost de 2 connectors XLR3 mascle xassís, 1 connector XLR5 femella xassís, 1 connector HDMI xassís i 1 connector LAN Rj-45 xassís. | Rend.: 1,000           |             | 332,87    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Materials | BG62-ROA1 | u  | Caixetí per a encastar a terra ref. AV1-C1 de PINANSON                                                                                                                                  | 1,000 x                | 321,30000 = | 321,30000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 321,30000 | 321,30000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |             |           | 321,30000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 11,56680  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 332,86680 |
| P-732     | PG64-ROA2 | u  | Subministrament de Caixetí per a encastar a terra, compost de 5 connectors XLR3 femella xassís, 2 connectors XLR3 mascle xassís i 2 connectors HDMI xassís.                             | Rend.: 1,000           |             | 359,91    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 849

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                             |                        |   |           |         | PREU      |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---------|-----------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                        |                        |   |           |         |           |
|           | BG62-ROA2 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost de 5 connectors XLR3 femella xassís, 2 connectors XLR3 mascle xassís i 2 connectors HDMI xassís.                               | 1,000                  | x | 347,40000 | =       | 347,40000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |   | 347,40000 |         | 347,40000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |   |           |         | 347,40000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | %       | 12,50640  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |         | 359,90640 |
| P-733     | PG64-ROA3 | u  | Subministrament de Caixetí per a encastar a terra, compost d'1 connector XLR3 femella xassís i 1 connector HDMI xassís.                                                | Rend.: 1,000           |   |           |         | 231,24 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | Unitats                |   | Preu      | Parcial | Import    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                        |                        |   |           |         |           |
|           | BG62-ROA3 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost d'1 connector XLR3 femella xassís i 1 connector HDMI xassís.                                                                   | 1,000                  | x | 223,20000 | =       | 223,20000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |   | 223,20000 |         | 223,20000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |   |           |         | 223,20000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | %       | 8,03520   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |         | 231,23520 |
| P-734     | PG64-ROA4 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost de 5 connectors XLR3 femella xassís, 1 connector XLR3 mascle xassís, 1 connector HDMI xassís 1 connector XLR5 femella xassís.  | Rend.: 1,000           |   |           |         | 314,37 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | Unitats                |   | Preu      | Parcial | Import    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                        |                        |   |           |         |           |
|           | BG62-ROA4 | u  | Caixetí per a encastar a terra, model C_AV1 de PINANSON                                                                                                                | 1,000                  | x | 303,45000 | =       | 303,45000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |   | 303,45000 |         | 303,45000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |   |           |         | 303,45000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | %       | 10,92420  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |         | 314,37420 |
| P-735     | PG64-ROA5 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost de 5 connectors XLR3 femella xassís, 2 connectors XLR3 mascle xassís, 1 connector HDMI xassís 1 connector XLR5 femella xassís. | Rend.: 1,000           |   |           |         | 339,91 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | Unitats                |   | Preu      | Parcial | Import    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                        |                        |   |           |         |           |
|           | BG62-ROA5 | u  | Caixetí per a encastar a terra, model C_AV2 de PINANSON                                                                                                                | 1,000                  | x | 328,10000 | =       | 328,10000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |   | 328,10000 |         | 328,10000 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                            | PREU                   |               |           |           |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |               | 328,10000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %    | 11,81160  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 339,91160 |           |
| P-736     | PG64-ROA6 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost de 5 connectors XLR3 femella xassís, 1 connector XLR3 mascle xassís, 1 connector HDMI xassís 1 connector XLR5 femella xassís. | Rend.: 1,000           |               | 314,37    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                       |                        |               |           |           |
|           | BG62-ROA6 | u  | Caixetí per a encastar a terra, model C_AV3 de PINANSON                                                                                                               | 1,000                  | x 303,45000 = | 303,45000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |               | 303,45000 | 303,45000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |               | 303,45000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %    | 10,92420  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 314,37420 |           |
| P-737     | PG64-ROA7 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost d'1 connector XLR5 mascle xassís, 2 connectors HDMI xassís i 1 connector RJ45 chassis.                                        | Rend.: 1,000           |               | 291,48    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                       |                        |               |           |           |
|           | BG62-ROA7 | u  | Caixetí per a encastar a terra, model C_AV4 de PINANSON                                                                                                               | 1,000                  | x 281,35000 = | 281,35000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |               | 281,35000 | 281,35000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |               | 281,35000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %    | 10,12860  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 291,47860 |           |
| P-738     | PG64-ROA8 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost d'1 connector XLR5 mascle xassís, 2 connectors HDMI xassís i 1 connector RJ45 chassis.                                        | Rend.: 1,000           |               | 291,48    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                       |                        |               |           |           |
|           | BG62-ROA8 | u  | Caixetí per a encastar a terra, model C_AV5 de PINANSON                                                                                                               | 1,000                  | x 281,35000 = | 281,35000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |               | 281,35000 | 281,35000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |               | 281,35000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %    | 10,12860  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 291,47860 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                  | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                     | PREU                   |             |           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PG65-4843 u Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada               |           |    |                                                                                                | Rend.: 1,000           |             | 3,39      | €         |
|                                                                                      |           |    |                                                                                                | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                            |           |    |                                                                                                |                        |             |           |           |
|                                                                                      | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                        | 0,020 /R x             | 28,80000 =  | 0,57600   |           |
|                                                                                      | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                           | 0,020 /R x             | 24,66000 =  | 0,49320   |           |
|                                                                                      |           |    |                                                                                                | Subtotal:              |             | 1,06920   | 1,06920   |
| Materials                                                                            |           |    |                                                                                                |                        |             |           |           |
|                                                                                      | BG64-07EI | u  | Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt                                             | 1,000 x                | 2,19000 =   | 2,19000   |           |
|                                                                                      |           |    |                                                                                                | Subtotal:              |             | 2,19000   | 2,19000   |
|                                                                                      |           |    |                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,01604   |
|                                                                                      |           |    |                                                                                                | COST DIRECTE           |             |           | 3,27524   |
|                                                                                      |           |    |                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 0,11791   |
|                                                                                      |           |    |                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 3,39315   |
| P-739 PG65-ROA1 u Caixetí de superfície, compost de 6 connectors XLR3 mascle xassís. |           |    |                                                                                                | Rend.: 1,000           |             | 327,27    | €         |
|                                                                                      |           |    |                                                                                                | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Materials                                                                            |           |    |                                                                                                |                        |             |           |           |
|                                                                                      | BG64-ROA1 | u  | Caixetí de superfície, compost de 6 connectors XLR3 mascle xassís. AV1-C4 i AV1-C5 de PINANSON | 1,000 x                | 315,90000 = | 315,90000 |           |
|                                                                                      |           |    |                                                                                                | Subtotal:              |             | 315,90000 | 315,90000 |
|                                                                                      |           |    |                                                                                                | COST DIRECTE           |             |           | 315,90000 |
|                                                                                      |           |    |                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 11,37240  |
|                                                                                      |           |    |                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 327,27240 |
| P-740 PG65-ROA2 u Caixetí per a encastar a terra, compost d'1 connector HDMI xassís. |           |    |                                                                                                | Rend.: 1,000           |             | 214,45    | €         |
|                                                                                      |           |    |                                                                                                | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Materials                                                                            |           |    |                                                                                                |                        |             |           |           |
|                                                                                      | BG64-ROA2 | u  | Caixetí per a encastar a terra, compost d'1 connector HDMI xassís, AV1-C6 de PINANSON.         | 1,000 x                | 207,00000 = | 207,00000 |           |
|                                                                                      |           |    |                                                                                                | Subtotal:              |             | 207,00000 | 207,00000 |
|                                                                                      |           |    |                                                                                                | COST DIRECTE           |             |           | 207,00000 |
|                                                                                      |           |    |                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 7,45200   |
|                                                                                      |           |    |                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 214,45200 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |              |          |          |
|-----------------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|----------|----------|
| PG69-61UO       | u    |    | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada | Rend.: 1,000           |              | 87,46    | €        |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu         | Parcial  | Import   |
| Partides d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |              |          |          |
| PG2N-EUJG       | m    |    | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat                                                                                 | 3,500                  | x 1,19271 =  | 4,17449  |          |
| PY04-5T84       | u    |    | Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x 12,31232 = | 12,31232 |          |
| PY05-5CIV       | m    |    | Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6                                                                                                                                                                                        | 3,000                  | x 9,70160 =  | 29,10480 |          |
| PG60-77RC       | u    |    | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada                                                                                                                                                                               | 1,000                  | x 12,91378 = | 12,91378 |          |
| PG35-DYD4       | m    |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub                       | 10,000                 | x 1,14033 =  | 11,40330 |          |
| PG12-DH7C       | u    |    | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada                                                                                                                                                                                                             | 1,000                  | x 7,60630 =  | 7,60630  |          |
| PG6I-78DA       | u    |    | Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000                  | x 3,62744 =  | 3,62744  |          |
| PG65-4843       | u    |    | Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000                  | x 3,27524 =  | 3,27524  |          |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |              | 84,41767 | 84,41767 |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |              |          | 84,41767 |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %       |          | 3,03904  |
|                 |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |              |          | 87,45671 |

|           |           |   |                                                                                                                 |              |                 |         |         |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------|---------|
| P-741     | PG6E-76V5 | u | Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat       | Rend.: 1,000 |                 | 17,51   | €       |
|           |           |   |                                                                                                                 | Unitats      | Preu            | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                 |              |                 |         |         |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                         | 0,150        | /R x 28,80000 = | 4,32000 |         |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                            | 0,133        | /R x 24,66000 = | 3,27978 |         |
|           |           |   |                                                                                                                 | Subtotal:    |                 | 7,59978 | 7,59978 |
| Materials |           |   |                                                                                                                 |              |                 |         |         |
|           | BG69-1NJA | u | Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar | 1,000        | x 9,19000 =     | 9,19000 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                       | PREU         |                 |          |          |
|------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|----------|
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                  | 9,19000      |                 |          | 9,19000  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                  | 1,50         | %               |          | 0,11400  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                  |              |                 |          | 16,90378 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                  | 3,60         | %               |          | 0,60854  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                  |              |                 |          | 17,51231 |
| PG6I-78DA              | u         |    | Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat                                                                                                 | Rend.: 1,000 |                 | 3,76     | €        |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                  |              |                 |          |          |
|                        | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                          | 0,030        | /R x 28,80000 = | 0,86400  |          |
|                        | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                             | 0,016        | /R x 24,66000 = | 0,39456  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                  |              |                 | 1,25856  | 1,25856  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                  |              |                 |          |          |
|                        | BG6D-10B  | u  | Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt                                                                                                            | 1,000        | x 2,35000 =     | 2,35000  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                  |              |                 | 2,35000  | 2,35000  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                  | 1,50         | %               |          | 0,01888  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                  |              |                 |          | 3,62744  |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                  | 3,60         | %               |          | 0,13059  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                  |              |                 |          | 3,75803  |
| P-742                  | PG6N-6Q0I | u  | Presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col·locada | Rend.: 1,000 |                 | 32,23    | €        |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                  |              |                 |          |          |
|                        | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                          | 0,300        | /R x 28,80000 = | 8,64000  |          |
|                        | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                             | 0,300        | /R x 24,66000 = | 7,39800  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                  |              |                 | 16,03800 | 16,03800 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                  |              |                 |          |          |
|                        | BG6H-1BX2 | u  | Presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-44                | 1,000        | x 14,83000 =    | 14,83000 |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                  |              |                 | 14,83000 | 14,83000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                  | 1,50         | %               |          | 0,24057  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                  |              |                 |          | 31,10857 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                  | 3,60         | %               |          | 1,11991  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                  |              |                 |          | 32,22848 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                              | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| PG60-77MY | u         |    | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment        | Rend.: 1,000           |            | 19,45    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                 | 0,150 /R x             | 28,80000 = | 4,32000  |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                    | 0,183 /R x             | 24,66000 = | 4,51278  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 8,83278  | 8,83278  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | BG6G-1NY8 | u  | Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt                   | 1,000 x                | 9,38000 =  | 9,38000  |          |
|           | BGW8-0ASJ | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls                                                                                                                                            | 1,000 x                | 0,43000 =  | 0,43000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 9,81000  | 9,81000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,13249  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 18,77527 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,67591  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 19,45118 |
| PG60-77NA | u         |    | Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor      | Rend.: 1,000           |            | 28,69    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                 | 0,150 /R x             | 28,80000 = | 4,32000  |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                    | 0,133 /R x             | 24,66000 = | 3,27978  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 7,59978  | 7,59978  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | BG6G-1NYE | u  | Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45°, preu superior, per a muntar sobre bastidor o caixa | 1,000 x                | 19,98000 = | 19,98000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 19,98000 | 19,98000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,11400  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 27,69378 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,99698  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 28,69075 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                      | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                            | PREU                          |            |              |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
| <b>PG60-77RC</b> u      Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada                                                        |           |    |                                                                                                                                                                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>13,38</b> | <b>€</b>        |
|                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                |           |    |                                                                                                                                                                       |                               |            |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                          | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                               | 0,150 /R x                    | 28,80000 = | 4,32000      |                 |
|                                                                                                                                                                                                          | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                  | 0,133 /R x                    | 24,66000 = | 3,27978      |                 |
|                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 7,59978      | 7,59978         |
| Materials                                                                                                                                                                                                |           |    |                                                                                                                                                                       |                               |            |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                          | BG6G-1NY1 | u  | Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar                                        | 1,000 x                       | 5,20000 =  | 5,20000      |                 |
|                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 5,20000      | 5,20000         |
|                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,11400         |
|                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |            |              | 12,91378        |
|                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |              | 0,46490         |
|                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>13,37867</b> |
| <b>PG60-77RX</b> u      Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment |           |    |                                                                                                                                                                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>19,45</b> | <b>€</b>        |
|                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                |           |    |                                                                                                                                                                       |                               |            |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                          | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                               | 0,150 /R x                    | 28,80000 = | 4,32000      |                 |
|                                                                                                                                                                                                          | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                  | 0,183 /R x                    | 24,66000 = | 4,51278      |                 |
|                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 8,83278      | 8,83278         |
| Materials                                                                                                                                                                                                |           |    |                                                                                                                                                                       |                               |            |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                          | BGW8-0ASJ | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls                                                                                                                          | 1,000 x                       | 0,43000 =  | 0,43000      |                 |
|                                                                                                                                                                                                          | BG6G-1NY8 | u  | Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt | 1,000 x                       | 9,38000 =  | 9,38000      |                 |
|                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 9,81000      | 9,81000         |
|                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,13249         |
|                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |            |              | 18,77527        |
|                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %     |              | 0,67591         |
|                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>19,45118</b> |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                    | PREU                   |                 |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|----------|
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | Rend.: 1,000           |                 | 33,01    | €        |
| PG60-ROA1 u Presa de corrent trifàsic, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment |           |    |                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                                       |           |    |                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                 | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                          | 0,366                  | /R x 24,66000 = | 9,02556  |          |
|                                                                                                                                 | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                       | 0,300                  | /R x 28,80000 = | 8,64000  |          |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | Subtotal:              |                 | 17,66556 | 17,66556 |
| Materials                                                                                                                       |           |    |                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                 | BGW8-0ASJ | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls                                  | 1,000                  | x 0,43000 =     | 0,43000  |          |
|                                                                                                                                 | BG6H-ROA1 | u  | Presa de corrent trifàsic                                                     | 1,000                  | x 13,50000 =    | 13,50000 |          |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | Subtotal:              |                 | 13,93000 | 13,93000 |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %          |          | 0,26498  |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | COST DIRECTE           |                 |          | 31,86054 |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |          | 1,14698  |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 33,00752 |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | Rend.: 1,000           |                 | 75,78    | €        |
| PG85-HD0F u Comandament a distancia per a sensor d'infraroigs, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat                   |           |    |                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                                       |           |    |                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                 | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                              | 0,150                  | /R x 24,70000 = | 3,70500  |          |
|                                                                                                                                 | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                           | 0,150                  | /R x 28,80000 = | 4,32000  |          |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | Subtotal:              |                 | 8,02500  | 8,02500  |
| Materials                                                                                                                       |           |    |                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                 | BG81-H6IS | u  | Comandament a distancia per a sensor d'infraroigs, amb accessoris de muntatge | 1,000                  | x 65,00000 =    | 65,00000 |          |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | Subtotal:              |                 | 65,00000 | 65,00000 |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %          |          | 0,12038  |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | COST DIRECTE           |                 |          | 73,14538 |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |          | 2,63323  |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 75,77861 |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | Rend.: 1,000           |                 | 362,41   | €        |
| P-743 PG8L-HD2H u Router per a accés al bus del sistema per IP, per a carril DIN, muntat i connectat                            |           |    |                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                                       |           |    |                                                                               |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                 | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                              | 0,200                  | /R x 24,70000 = | 4,94000  |          |
|                                                                                                                                 | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                           | 0,200                  | /R x 28,80000 = | 5,76000  |          |
|                                                                                                                                 |           |    |                                                                               | Subtotal:              |                 | 10,70000 | 10,70000 |
| Materials                                                                                                                       |           |    |                                                                               |                        |                 |          |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | PREU      |
|-------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|
|       | BG84-H6JU | u  | Router per a accés al bus del sistema per IP, per a carril DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000        | x    | 338,96000 | = | 338,96000 |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | Subtotal: |   | 338,96000 |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | 1,50      | % | 0,16050   |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 349,82050 |
|       |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 3,60      | % | 12,59354  |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 362,41404 |
| P-744 | PG8L-ROA1 | u  | Repetidor WIFI tipus U6 Long-Range de Ubiquiti o similar. Per una cobertura de fins 185 m2 i fins 350 dispositius connectats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000 |      |           |   | 225,77 €  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | Import    |
|       |           |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   |           |
|       | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,750        | /R x | 24,70000  | = | 18,52500  |
|       | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,750        | /R x | 28,80000  | = | 21,60000  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | Subtotal: |   | 40,12500  |
|       |           |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   |           |
|       | BG84-ROA1 | u  | Repetidor WIFI tipus U6 Long-Range de Ubiquiti o equivalent. Per una cobertura de fins 185 m2 i fins 350 dispositius connectats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000        | x    | 177,80000 | = | 177,80000 |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | Subtotal: |   | 177,80000 |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 217,92500 |
|       |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 3,60      | % | 7,84530   |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 225,77030 |
| P-745 | PG8L-ROA2 | u  | Instal.lació de punt de xarxa per xarxa wifi format per:<br><br>- 1ut de Connexió a panell modular 24p UTP<br>- Cable categoria 6 U/UTPDca i la canalització amb tub metàl.lic M25 associat.<br>- 1 ut de Mòdul RJ45 categoria 6 UTP per usuari<br>- 2 uts Fuetó RJ45-RJ45 categoria 6 UTP LSHZ d'un metre<br>- 1 ut de Marc i bastidor 45x45 blanc per caixa individual<br>- 1 ut Caixa de superfície per mecanismes 45x45 Simon o equivalent<br>- 1 ut Placa K45 per a 1 connector amb guardapols (universal)<br><br>Mà d'obra i certificació i posada en marxa de la instal.lació Els treballs s' hauran de realitzar per un instal.lador homologat pels seus treballs hauran de ser certificats per l'empresa adjudicatària del manteniment de la infraestructura de cablatge de la xarxa ethernet. El cost de certificació s'inclou en aquesta partida. | Rend.: 1,000 |      |           |   | 368,40 €  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | Import    |
|       |           |    | Altres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   |           |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                   |           |   |           |   | PREU      |
|-----|-----------|----|----------------------------------------------|-----------|---|-----------|---|-----------|
|     | BG84-ROA2 | u  | Instal·lació de punt de xarxa per xarxa wifi | 1,000     | x | 355,60000 | = | 355,60000 |
|     |           |    |                                              | Subtotal: |   |           |   | 355,60000 |
|     |           |    |                                              |           |   |           |   | 355,60000 |
|     |           |    |                                              |           |   |           |   | 355,60000 |
|     |           |    |                                              |           |   |           |   | 12,80160  |
|     |           |    |                                              |           |   |           |   | 368,40160 |

|           |           |   |                                                                                                                                             |              |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-746     | PGD1-E3BD | u | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra | Rend.: 1,000 |      |          |   | 36,74    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                             | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                             |              |      |          |   |          |          |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                        | 0,200        | /R x | 24,66000 | = | 4,93200  |          |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                     | 0,200        | /R x | 28,80000 | = | 5,76000  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                             | Subtotal:    |      |          |   | 10,69200 | 10,69200 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                             |              |      |          |   |          |          |
|           | BGYD-0B2  | u | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra                                                                   | 1,000        | x    | 5,70000  | = | 5,70000  |          |
|           | BGD5-06ST | u | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm                      | 1,000        | x    | 18,91000 | = | 18,91000 |          |
|           |           |   |                                                                                                                                             | Subtotal:    |      |          |   | 24,61000 | 24,61000 |
|           |           |   |                                                                                                                                             |              |      |          |   |          | 0,16038  |
|           |           |   |                                                                                                                                             |              |      |          |   |          | 35,46238 |
|           |           |   |                                                                                                                                             |              |      |          |   |          | 1,27665  |
|           |           |   |                                                                                                                                             |              |      |          |   |          | 36,73903 |

|           |           |   |                                                                                                                                             |              |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
|           | PGD1-E3BT | u | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra | Rend.: 1,000 |      |          |   | 40,69    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                             | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                             |              |      |          |   |          |          |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                     | 0,233        | /R x | 28,80000 | = | 6,71040  |          |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                        | 0,233        | /R x | 24,66000 | = | 5,74578  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                             | Subtotal:    |      |          |   | 12,45618 | 12,45618 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                             |              |      |          |   |          |          |
|           | BGD5-06SU | u | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm                      | 1,000        | x    | 20,93000 | = | 20,93000 |          |
|           | BGYD-0B2  | u | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra                                                                   | 1,000        | x    | 5,70000  | = | 5,70000  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                             | Subtotal:    |      |          |   | 26,63000 | 26,63000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |           |           |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |           | 0,18684   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |           | 39,27302  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 1,41383   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 40,68685  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
| PGD4-614N       | u         |    | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment                                                                                                                                               | Rend.: 1,000           |            | 56,79     | €         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
|                 | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                              | 0,250 /R x             | 28,80000 = | 7,20000   |           |
|                 | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,250 /R x             | 24,66000 = | 6,16500   |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 13,36500  | 13,36500  |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
|                 | BGD4-16WD | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment                                                                                                                                              | 1,000 x                | 41,25000 = | 41,25000  |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 41,25000  | 41,25000  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |           | 0,20048   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |           | 54,81548  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 1,97336   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 56,78883  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
| PGD5-61UP       | u         |    | Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció | Rend.: 1,000           |            | 282,89    | €         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
|                 | PGD4-614N | u  | Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment                                                                                                                                               | 1,000 x                | 54,81548 = | 54,81548  |           |
|                 | PGD1-E3BT | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra                                                                                                                          | 4,000 x                | 39,27302 = | 157,09208 |           |
|                 | PG3B-E7E6 | m  | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment                                                                                                                                                                                           | 5,500 x                | 10,09729 = | 55,53510  |           |
|                 | PG2P-6T0M | m  | Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment                     | 1,500 x                | 3,74338 =  | 5,61507   |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 273,05773 | 273,05773 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             | 273,05773 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    |             | 3,60 %    | 9,83008   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             | 282,88781 |           |
| PH51-H95J | u         |    | Equip d'alimentació de làmpades halògenes amb 2 bateries de NiCd de 12 V i 7 Ah, amb funcionament permanent en presència de xarxa a 12 V a.c. i funcionament d'emergència a 12 V c.c., autonomia superior a 1 hora, amb una potència de sortida de 100 W, col·locat superficialment | Rend.: 1,000           |             | 457,17    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,300 /R x             | 28,80000 =  | 8,64000   |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,300 /R x             | 24,66000 =  | 7,39800   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 16,03800  | 16,03800  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | BH60-H4R6 | u  | Equip d'alimentació de làmpades halògenes amb 2 bateries de NiCd de 12 V i 7 Ah, amb funcionament permanent en presència de xarxa a 12 V a.c. i funcionament d'emergència a 12 V c.c., autonomia superior a 1 hora, amb una potència de sortida de 100 W                            | 1,000 x                | 424,35000 = | 424,35000 |           |
|           | BHW2-06DT | u  | Part proporcional d'accessoris de comandaments a distància autònoms                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 x                | 0,66000 =   | 0,66000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 425,01000 | 425,01000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     |             | 1,50 %    | 0,24057   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             | 441,28857 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    |             | 3,60 %    | 15,88639  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             | 457,17496 |           |
| PH54-AJQC | u         |    | Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial                                | Rend.: 1,000           |             | 109,27    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,150 /R x             | 28,80000 =  | 4,32000   |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,150 /R x             | 24,66000 =  | 3,69900   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 8,01900   | 8,01900   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | BH64-2IFI | u  | Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, preu mitjà                                                        | 1,000 x                | 97,33000 =  | 97,33000  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESCRIPCIÓ   |                        |           |           |           | PREU      |
|-----------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | Subtotal:              |           | 97,33000  |           | 97,33000  |
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | DESPESES AUXILIARS     |           | 1,50      | %         | 0,12029   |
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | COST DIRECTE           |           | 105,46929 |           |           |
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | DESPESES INDIRECTES    |           | 3,60      | %         | 3,79689   |
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           | 109,26618 |           |           |
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                        |           |           |           |           |
| PH56-61US       | u    | Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lm amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada | Rend.: 1,000 |                        |           |           |           | 207,04 €  |
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      | Preu                   |           | Parcial   | Import    |           |
| Partides d'obra |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                        |           |           |           |           |
| PG35-DYD7       | m    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub         | 16,000       | x                      | 1,21173   | =         | 19,38768  |           |
| PY05-5CIV       | m    | Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6                                                                                                                                                                                                                      | 5,000        | x                      | 9,70160   | =         | 48,50800  |           |
| PH54-AJQC       | u    | Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial                                                                                  | 1,000        | x                      | 105,46929 | =         | 105,46929 |           |
| PG2N-EUJG       | m    | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat                                                                                                               | 5,500        | x                      | 1,19271   | =         | 6,55991   |           |
| PG12-DH7C       | u    | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000        | x                      | 7,60630   | =         | 7,60630   |           |
| PY04-5T84       | u    | Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6                                                                                                                                                                                                 | 1,000        | x                      | 12,31232  | =         | 12,31232  |           |
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | Subtotal:              |           | 199,84350 |           | 199,84350 |
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | COST DIRECTE           |           | 199,84350 |           |           |
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | DESPESES INDIRECTES    |           | 3,60      | %         | 7,19437   |
|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           | 207,03787 |           |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |             |           |           |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PH57-B37Z | u          |    | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 440 a 470 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat                               | Rend.: 1,000           |             | 129,24    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
|           | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,300 /R x             | 28,80000 =  | 8,64000   |           |
|           | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,300 /R x             | 24,66000 =  | 7,39800   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 16,03800  | 16,03800  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
|           | BH62-2HJ6  | u  | Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x                | 4,44000 =   | 4,44000   |           |
|           | BH65-2I IW | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 440 a 470 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                                                   | 1,000 x                | 104,03000 = | 104,03000 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 108,47000 | 108,47000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,24057   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |             |           | 124,74857 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 4,49095   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 129,23952 |
| PH57-B38N | u          |    | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 440 a 470 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat | Rend.: 1,000           |             | 168,02    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
|           | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,300 /R x             | 28,80000 =  | 8,64000   |           |
|           | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,300 /R x             | 24,66000 =  | 7,39800   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 16,03800  | 16,03800  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |           |           |
|           | BH62-2HJ6  | u  | Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x                | 4,44000 =   | 4,44000   |           |
|           | BH65-2I J5 | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 440 a 470 lm, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                     | 1,000 x                | 141,46000 = | 141,46000 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             | 145,90000 | 145,90000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 863

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU             |
|-----|------|----|-------------------------------|------------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %           |
|     |      |    | COST DIRECTE                  | 162,17857        |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %           |
|     |      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>168,01700</b> |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-747     | PH57-ROA1 | u | Llum d'emergència i senyalització, amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial | Rend.: 1,000           |      |          |   | 80,03    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |          |   |          |          |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,150                  | /R x | 24,66000 | = | 3,69900  |          |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,150                  | /R x | 28,80000 | = | 4,32000  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |          |   | 8,01900  | 8,01900  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |          |   |          |          |
|           | BH65-2IIT | u | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                                         | 1,000                  | x    | 69,11000 | = | 69,11000 |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |          |   | 69,11000 | 69,11000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |          | 0,12029  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |      |          |   |          | 77,24929 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |          | 2,78097  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |          | 80,03026 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |          |   |          |          |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|---|----------|----------|
| P-748     | PH57-ROA2 | u | Llum d'emergència i senyalització amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial | Rend.:    | 1,000 |          |   | 80,03    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats   |       | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |          |   |          |          |
|           | A01-FEPD  | h | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,150     | /R x  | 24,66000 | = | 3,69900  |          |
|           | A0F-000E  | h | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,150     | /R x  | 28,80000 | = | 4,32000  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal: |       |          |   | 8,01900  | 8,01900  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |          |   |          |          |
|           | BH65-2IIN | u | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                                        | 1,000     | x     | 69,11000 | = | 69,11000 |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal: |       |          |   | 69,11000 | 69,11000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 864

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                   |            |             |             |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |             | 0,12029     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |             | 77,24929    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |             | 2,78097     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |             | 80,03026    |
| PHA2-3AAK | u          |    | Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís polièster, muntada superficialment al sostre                                                                                                   | Rend.: 1,000           |            | 59,22       | €           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |             |             |
|           | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                        | 0,350 /R x             | 28,80000 = | 10,08000    |             |
|           | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                           | 0,350 /R x             | 24,66000 = | 8,63100     |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 18,71100    | 18,71100    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |             |             |
|           | BHA1-0FRA  | u  | Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís polièster                                                                                                                                      | 1,000 x                | 36,80000 = | 36,80000    |             |
|           | BHW5-06FT  | u  | Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb tubs fluorescents                                                                                                                                                                                 | 1,000 x                | 1,37000 =  | 1,37000     |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 38,17000    | 38,17000    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |             | 0,28067     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |             | 57,16167    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |             | 2,05782     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |             | 59,21948    |
| P-749     | PHL01-RR01 | u  | Instal·lació completa de les unitats d'enllumenat contemplades al projecte i segons el valorat al present pressupost, inclòs la part proporcional de despesa que comporti l'aportació de petit material, tot segons plànols de projecte i directrius de la DF. | Rend.: 1,000           |            | 2.215,38    | €           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |            |             |             |
|           | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                           | 40,000 /R x            | 24,66000 = | 986,40000   |             |
|           | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                        | 40,000 /R x            | 28,80000 = | 1.152,00000 |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 2.138,40000 | 2.138,40000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |             | 2.138,40000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |             | 76,98240    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |             | 2.215,38240 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                   |               |             |             |
|-----------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|
| P-750     | PHL01-RR02 | PA | Tira flexible modelo FINE LED IP20 24V 1500LM 70W RGB 5MX10 de la marca LAMP. Modelo para LED RGB Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento III. Se suministra en bobina de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular.<br>Es consideran 20 metres linials (4 bobines de 5 metres).                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |               | 1.775,31    | €           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |               |             |             |
|           | BHLAMP3    | u  | FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,000                 | x 14,07000 =  | 140,70000   |             |
|           | BHLAMP6    | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR HOLE COVER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,000                  | x 2,94000 =   | 5,88000     |             |
|           | BHLAMP4    | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR PROFILE 2M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,000                 | x 29,96000 =  | 299,60000   |             |
|           | BHLAMP26   | u  | FINE LED IP20 24V 1500LM 70W RGB 5MX10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,000                  | x 175,39000 = | 701,56000   |             |
|           | BHLAMP27   | u  | DRIVER PARA TIRA LED RGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,000                  | x 140,00000 = | 560,00000   |             |
|           | BHLAMP5    | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR END COVER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,000                  | x 2,94000 =   | 5,88000     |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |               | 1.713,62000 | 1.713,62000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |               |             | 1.713,62000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 61,69032    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 1.775,31032 |
| P-751     | PHL01-RR03 | u  | Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 70 de la marca LAMP. Reflector fabricado en policarbonato reciclado R-PC FR WHITE TM con retardante de llama libre de bromo. Grado inflamabilidad V0 según UL94. Reflector interior acabado en color blanco y lámina óptica opal. Disipador fabricado en inyección de aluminio acabado negro. Led COB, con temperatura de color 3000K con CRI80. Luminaria con equipo electrónico incluido. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 66000 L90 B10. Con un grado de protección IP44. Seguridad fotobiológica grupo 0. | Rend.: 1,000           |               | 41,12       | €           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |               |             |             |
|           | BHLAMP7    | u  | KOMBIC 70 1500 IP44 WW OPAL WH/WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | x 39,69000 =  | 39,69000    |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |               | 39,69000    | 39,69000    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |               |             | 39,69000    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 1,42884     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 41,11884    |
| P-752     | PHL01-RR04 | u  | Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 100 RD de la marca Lamp. Ref. KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9WW OP WH/WH. Reflector fabricado en policarbonato reciclado R-PC FR WHITE TM con retardante de llama libre de bromo. Grado inflamabilidad V0 según UL94. Reflector interior acabado en color blanco, marco en acabado blanco y lámina óptica. Disipador fabricado en inyección de                                                                                                                                                                             | Rend.: 1,000           |               | 49,31       | €           |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |   |           |   |           |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|-----------|
| alumínio. LED COB con temperatura de color 3000K con CRI90. Luminaria con equipo electrónico incluido. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 50.000 L80 B10. Con un grado de protección IP43. Seguridad fotobiológica grupo 0. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNEEN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015. |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |   |           |   |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                |   | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BHLAMP8    | u  | KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9WW OP WH/WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000                  | x | 47,60000  | = | 47,60000  |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |   |           |   | 47,60000  | 47,60000  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |   |           |   |           | 47,60000  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % |           | 1,71360   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   |           | 49,31360  |
| P-753                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PHL01-RR05 | u  | Aplique de superficie para adosar a pared o techo modelo COMMA 280 de la marca LAMP. Fabricado en policarbonato blanco RAL 9003 y difusor de policarbonato opal. Led MID-POWER con temperatura de color 3000K con CRI80. Con iluminación de emergencia de 1H, 3W y 6500K. Luminaria con equipo electrónico incluido, baterías Litio con autotest. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 50000h. Con un grado de protección IP54, IK10.                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000           |   |           |   | 159,54    | €         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                |   | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BHLAMP9    | u  | COMMA 280 SUR 4000 IP54 WW OP EMERG WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000                  | x | 154,00000 | = | 154,00000 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |   |           |   | 154,00000 | 154,00000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |   |           |   |           | 154,00000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % |           | 5,54400   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   |           | 159,54400 |
| P-754                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PHL01-RR06 | u  | Downlight empotrado multidireccional HANCE G2 DOWN REC 4000, de la marca LAMP. Permite un giro de 355º y una inclinación de hasta 30º. Cuerpo y marco fabricados en inyección de aluminio para una correcta gestión térmica. Aro anti-deslumbramiento en inyección de policarbonato negro. Reflector de policarbonato flood 35º. LED COB, con temperatura de color 3000K y CRI80. Equipo electrónico DALI incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 72.000 L80B10 (Ta=25°C). Acabados disponibles: Blanco texturizado y negro texturizado | Rend.: 1,000           |   |           |   | 196,46    | €         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |   |           |   |           |           |
|------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|-----------|-----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                |   | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |   |           |   |           |           |
|            | BHLAMP55   | u  | HANCE G2 DOWN REC 4000 WW FL DALI WH, REF. HD2RE40FL830DW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | x | 189,63000 | = | 189,63000 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |   |           |   | 189,63000 | 189,63000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |   |           |   |           | 189,63000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % |           | 6,82668   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   |           | 196,45668 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |   |           |   |           |           |
| PHL01-RR07 |            | u  | Downlight empotrado multidireccional HANCE G2 DOWN REC 3000, de la marca LAMP. Permite un giro de 355º y una inclinación de hasta 30º. Cuerpo y marco fabricados en inyección de aluminio para una correcta gestión térmica. Aro anti-deslumbramiento en inyección de policarbonato negro. Reflector de policarbonato flood 35º. LED COB, con temperatura de color 3000K y CRI80. Equipo electrónico DALI incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 78.000 L80B10 (Ta=25°C). Acabados disponibles: Blanco texturizado y negro texturizado.                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |   |           |   | 152,29    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                |   | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |   |           |   |           |           |
|            | BHLAMP56   | u  | Downlight empotrado multidireccional HANCE G2 DOWN REC 3000, de la marca LAMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                  | x | 147,00000 | = | 147,00000 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |   |           |   | 147,00000 | 147,00000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |   |           |   |           | 147,00000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % |           | 5,29200   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   |           | 152,29200 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |   |           |   |           |           |
| P-755      | PHL01-RR08 | u  | Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 100 RD de la marca Lamp. Ref. KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9WW WFL WH/WH. Reflector fabricado en policarbonato reciclado R-PC FR WHITE TM con retardante de llama libre de bromo. Grado inflamabilidad V0 según UL94. Reflector interior acabado en color blanco y marco en acabado blanco. Disipador fabricado en inyección de aluminio. LED COB con temperatura de color 3000K con CRI90. Luminaria con equipo electrónico incluido. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 50.000 L80 B10. Con un grado de protección IP43. Seguridad fotobiológica grupo 0. Con óptica Wide Flood para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento UGR<19. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015. | Rend.: 1,000           |   |           |   | 51,56     | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                |   | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |   |           |   |           |           |
|            | BHLAMP57   | u  | Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 100 RD de la marca Lamp KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9WW WFL WH/WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000                  | x | 49,77000  | = | 49,77000  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 868

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                 | PREU     |
|-----|------|----|----------------------------|----------|
|     |      |    | Subtotal:                  | 49,77000 |
|     |      |    | COST DIRECTE               | 49,77000 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES 3,60 % | 1,79172  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL     | 51,56172 |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |        |   |
|-------|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-756 | PHL01-RR09 | u | Estructura para empotrar modelo FIL45 REC 2240 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015. | Rend.: 1,000 | 279,06 | € |
|-------|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |          |                            |                                |                               |           |
|-----------|----------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------|
|           |          | Unitats                    | Preu                           | Parcial                       | Import    |
| Materials | BHLAMP13 | u                          | FIL45 REC 2240 5200 WW OPAL WH | 1,000 x 269,36000 = 269,36000 |           |
|           |          | Subtotal:                  |                                | 269,36000                     | 269,36000 |
|           |          | COST DIRECTE               |                                |                               | 269,36000 |
|           |          | DESPESES INDIRECTES 3,60 % |                                |                               | 9,69696   |
|           |          | COST EXECUCIÓ MATERIAL     |                                |                               | 279,05696 |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |        |   |
|-------|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-757 | PHL01-RR10 | u | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015 | Rend.: 1,000 | 167,74 | € |
|-------|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |          |           |                                |                               |           |
|-----------|----------|-----------|--------------------------------|-------------------------------|-----------|
|           |          | Unitats   | Preu                           | Parcial                       | Import    |
| Materials | BHLAMP14 | u         | FIL45 SUR 1400 3250 WW OPAL WH | 1,000 x 161,91000 = 161,91000 |           |
|           |          | Subtotal: |                                | 161,91000                     | 161,91000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU           |
|------------------------|------|----|------------|----------------|
| COST DIRECTE           |      |    |            | 161,91000      |
| DESPESES INDIRECTES    |      |    |            | 3,60 % 5,82876 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |            | 167,73876      |

|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |          |   |
|-------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-758 | PHL01-RR11 | PA | Tira flexible modelo fine led de la marca LAMP. Modelo para LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento III. Horas de vida: 50.000 L70 B10. Se suministra en bobina de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular (6 bobines de 5 metros). | Rend.: 1,000 | 1.460,12 | € |
|-------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

|                        |   | Unitats                                 | Preu                | Parcial         | Import      |
|------------------------|---|-----------------------------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| Materials              |   |                                         |                     |                 |             |
| BHLAMP18               | u | FINE LED STRIP ACC. 12MM REC PROFILE 2M | 14,000 x 29,96000 = | 419,44000       |             |
| BHLAMP15               | u | FINE LED G2 IP20 24V 7715 48W 830 5Mx10 | 6,000 x 76,44000 =  | 458,64000       |             |
| BHLAMP16               | u | DRV 60W 24V 220-240V 30MM NR IND        | 6,000 x 51,80000 =  | 310,80000       |             |
| BHLAMP19               | u | FINE LED STRIP ACC. 12MM REC END COVER  | 4,000 x 2,94000 =   | 11,76000        |             |
| BHLAMP20               | u | FINE LED STRIP ACC. 12MM REC HOLE COVER | 4,000 x 2,94000 =   | 11,76000        |             |
| BHLAMP17               | u | FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M    | 14,000 x 14,07000 = | 196,98000       |             |
| Subtotal:              |   |                                         |                     | 1.409,38000     | 1.409,38000 |
| COST DIRECTE           |   |                                         |                     | 1.409,38000     |             |
| DESPESES INDIRECTES    |   |                                         |                     | 3,60 % 50,73768 |             |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |                                         |                     | 1.460,11768     |             |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |        |   |
|-------|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-759 | PHL01-RR12 | u | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1120 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015. | Rend.: 1,000 | 143,08 | € |
|-------|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |   | Unitats                         | Preu                | Parcial   | Import    |
|-----------|---|---------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Materials |   |                                 |                     |           |           |
| BHLAMP21  | u | FIL45 SUR 1120 2600 WW OPAL WH. | 1,000 x 138,11000 = | 138,11000 |           |
| Subtotal: |   |                                 |                     | 138,11000 | 138,11000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |               |                |           |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|----------------|-----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |               | 138,11000      |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 % 4,97196 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 143,08196      |           |
| P-760     | PHL01-RR13 | u  | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1680 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico Dali incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015 | Rend.: 1,000           |               | 210,67         |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu          | Parcial        | Import    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |               |                |           |
|           | BHLAMP22   | u  | FIL45 SUR 1680 3900 WW OPAL DALI WH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000                  | x 203,35000 = | 203,35000      |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |               | 203,35000      | 203,35000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |               | 203,35000      |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 % 7,32060 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 210,67060      |           |
| P-761     | PHL01-RR14 | u  | Estructura para empotrar modelo FIL45 REC 1680 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.                                                                                     | Rend.: 1,000           |               | 184,93         |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu          | Parcial        | Import    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |               |                |           |
|           | BHLAMP23   | u  | FIL45 REC 1680 3900 WW OPAL WH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                  | x 178,50000 = | 178,50000      |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |               | 178,50000      | 178,50000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |               | 178,50000      |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 % 6,42600 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 184,92600      |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |               |           |           |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|
| P-762     | PHL01-RR15 | u  | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 2240 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015. | Rend.: 1,000           |               | 265,57    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |               |           |           |
|           | BHLAMP24   | u  | FIL45 SUR 2240 5200 WW OPAL WH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000                  | x 256,34000 = | 256,34000 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |               | 256,34000 | 256,34000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |               |           | 256,34000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |           | 9,22824   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 265,56824 |
| P-763     | PHL01-RR16 | u  | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 840 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.  | Rend.: 1,000           |               | 127,42    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |               |           |           |
|           | BHLAMP25   | u  | FIL45 SUR 840 1950 WW OPAL WH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000                  | x 122,99000 = | 122,99000 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |               | 122,99000 | 122,99000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |               |           | 122,99000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |           | 4,42764   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 127,41764 |
| P-764     | PHL01-RR17 | PA | Tira flexible modelo FINE LED IP20 24V 1500LM 70W RGB 5MX10 de la marca LAMP. Modelo para LED RGB Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento III. Se suministra en bobina de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular. Es consideran 45 metros linials (9 bobines de 5 metros).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000           |               | 3.956,41  | €         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 872

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                              | PREU                   |               |             |             |
|-----------|----------|----|-----------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|
|           |          |    |                                         | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Materials |          |    |                                         |                        |               |             |             |
|           | BHLAMP28 | u  | FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M    | 22,000                 | x 14,07000 =  | 309,54000   |             |
|           | BHLAMP31 | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR HOLE COVER | 2,000                  | x 2,94000 =   | 5,88000     |             |
|           | BHLAMP29 | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR PROFILE 2M | 22,000                 | x 29,96000 =  | 659,12000   |             |
|           | BHLAMP27 | u  | DRIVER PARA TIRA LED RGB                | 9,000                  | x 140,00000 = | 1.260,00000 |             |
|           | BHLAMP26 | u  | FINE LED IP20 24V 1500LM 70W RGB 5MX10  | 9,000                  | x 175,39000 = | 1.578,51000 |             |
|           | BHLAMP30 | u  | FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR END COVER  | 2,000                  | x 2,94000 =   | 5,88000     |             |
|           |          |    |                                         | Subtotal:              |               | 3.818,93000 | 3.818,93000 |
|           |          |    |                                         | COST DIRECTE           |               |             | 3.818,93000 |
|           |          |    |                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 137,48148   |
|           |          |    |                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 3.956,41148 |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |  |        |   |
|-------|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--------|---|
| P-765 | PHL01-RR18 | u | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 2240 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico Dali incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015. | Rend.: 1,000 |  | 318,22 | € |
|-------|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--------|---|

|           |          |   |                                      | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
|-----------|----------|---|--------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Materials |          |   |                                      |                        |               |           |           |
|           | BHLAMP32 | u | FIL45 SUR 2240 5200 WW OPAL DALI WH. | 1,000                  | x 307,16000 = | 307,16000 |           |
|           |          |   |                                      | Subtotal:              |               | 307,16000 | 307,16000 |
|           |          |   |                                      | COST DIRECTE           |               |           | 307,16000 |
|           |          |   |                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |           | 11,05776  |
|           |          |   |                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 318,21776 |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |  |        |   |
|-------|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--------|---|
| P-766 | PHL01-RR19 | u | Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID- POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico Dali incorporado. Con un grado de protección IP43, excepto en instalación suspendida que pasa a ser IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015. | Rend.: 1,000 |  | 202,11 | € |
|-------|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                          | PREU    |               |           |           |
|------------------------|----------|----|-------------------------------------|---------|---------------|-----------|-----------|
|                        |          |    |                                     | Unitats | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials              |          |    |                                     |         |               |           |           |
|                        | BHLAMP33 | u  | FIL45 SUR 1400 3250 WW OPAL DALI WH | 1,000   | x 195,09000 = | 195,09000 |           |
| Subtotal:              |          |    |                                     |         |               | 195,09000 | 195,09000 |
| COST DIRECTE           |          |    |                                     |         |               |           | 195,09000 |
| DESPESES INDIRECTES    |          |    |                                     |         |               | 3,60 %    | 7,02324   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                     |         |               |           | 202,11324 |

|                        |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               |           |           |
|------------------------|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|
| P-767                  | PHL01-RR20 | u | Estructura para empotrar modelo FIL45 REC 840 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015. | Rend.: 1,000 |               | 134,09    | €         |
| Materials              |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               |           |           |
|                        | BHLAMP34   | u | FIL45 REC 840 1950 WW OPAL WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000        | x 129,43000 = | 129,43000 |           |
| Subtotal:              |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               | 129,43000 | 129,43000 |
| COST DIRECTE           |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               |           | 129,43000 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               | 3,60 %    | 4,65948   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               |           | 134,08948 |

|           |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |               |           |           |
|-----------|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|
| P-768     | PHL01-RR21 | u | Estructura para empotrar modelo FIL45 REC 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015. | Rend.: 1,000 |               | 177,09    | €         |
| Materials |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |               |           |           |
|           | BHLAMP35   | u | FIL45 REC 1400 3250 WW OPAL WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000        | x 170,94000 = | 170,94000 |           |
| Subtotal: |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |               | 170,94000 | 170,94000 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 874

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                        | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU      |
|----------------------------|------|----|------------|-----------|
| COST DIRECTE               |      |    |            | 170,94000 |
| DESPESES INDIRECTES 3,60 % |      |    |            | 6,15384   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL     |      |    |            | 177,09384 |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |        |   |
|-------|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-769 | PHL01-RR22 | u | Downlight para adosar o suspender modelo KOMBIC 70 SF 1500 de la marca LAMP. Cuerpo fabricado en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 75% y reflector de policarbonato reciclado R-PC FR WHITE TM con retardante de llama libre de bromo. Grado inflamabilidad V0 según UL94. Reflector interior acabado en color blanco. Lámina óptica opal. Disipador fabricado en inyección de aluminio. LED COB, con temperatura de color 3000K con CRI80. Equipo electrónico ON OFF incluido. Con un grado de protección IP43. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 72.000 L80 B10. Acabado en blanco. | Rend.: 1,000 | 103,20 | € |
|-------|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|                            |          |   | Unitats                              |       | Preu |          | Parcial  | Import    |
|----------------------------|----------|---|--------------------------------------|-------|------|----------|----------|-----------|
| Materials                  |          |   |                                      |       |      |          |          |           |
|                            | BHLAMP42 | u | KOMBIC 70 SF 1500 IP43 WW OP WW      | 1,000 | x    | 67,83000 | =        | 67,83000  |
|                            | BHLAMP43 | u | KOMBIC 70 SF ACC. ELEC 3P SUSP 2M WH | 1,000 | x    | 31,78000 | =        | 31,78000  |
| Subtotal:                  |          |   |                                      |       |      |          | 99,61000 | 99,61000  |
| COST DIRECTE               |          |   |                                      |       |      |          |          | 99,61000  |
| DESPESES INDIRECTES 3,60 % |          |   |                                      |       |      |          |          | 3,58596   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL     |          |   |                                      |       |      |          |          | 103,19596 |

|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |          |   |
|-------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-770 | PHL01-RR23 | PA | Accesorios para luminarias suspendidas modelo ACC. ELECMEC FIL45/35 QUICK SUSP de la marca LAMP. Tipo suspensión de rápida regulación con cable de acero regulable hasta 1500mm de largo y alimentación eléctrica (3x1,5mm) con florón. Acabados negro y blanco. | Rend.: 1,000 | 1.998,80 | € |
|-------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

|           |          |   | Unitats                                  |        | Preu |          | Parcial     | Import      |
|-----------|----------|---|------------------------------------------|--------|------|----------|-------------|-------------|
| Materials |          |   |                                          |        |      |          |             |             |
|           | BHLAMP40 | u | ACC. ELECMEC FIL45/35 QUICK SUSP 1,5M WH | 40,000 | x    | 21,35000 | =           | 854,00000   |
|           | BHLAMP39 | u | ACC. STEEL CABLE FIL45/35 1500 MM GR     | 70,000 | x    | 5,88000  | =           | 411,60000   |
|           | BHLAMP41 | u | ACC ELECMEC FIL45/35 QUICK SUS DA 1,5M W | 10,000 | x    | 32,34000 | =           | 323,40000   |
|           | BHLAMP37 | u | 26 FIL45 ACC. REC END COVER WH           | 26,000 | x    | 1,47000  | =           | 38,22000    |
|           | BHLAMP36 | u | F4SUECW                                  | 96,000 | x    | 1,47000  | =           | 141,12000   |
|           | BHLAMP38 | u | FIL45 ACC. SU/RE INTM JOINT B            | 23,000 | x    | 7,00000  | =           | 161,00000   |
| Subtotal: |          |   |                                          |        |      |          | 1.929,34000 | 1.929,34000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU         |               |             |           |
|-----------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------|-----------|
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |               | 1.929,34000 |           |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,60         | %             | 69,45624    |           |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |               | 1.998,79624 |           |
| P-771     | PHL01-RR24 | u  | Luminaria de empotrar o suspender modelo PLAT G3 1200X300 3400 WW OPAL IP40 WH, de la marca LAMP. Fabricada en acero pintado en blanco mate y con difusor opal de policarbonato. Modelo con LED MID-POWER, temperatura de color 3000K y CRI 80. Equipo electrónico DALI incorporado. Con un grado de protección IP40 (parte no empotrada) e IP20 (parte empotrada), IK06. Clase de aislamiento II. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.0000h L80 B10. Incluye las referencias;<br><br>- DRV 40W 500-1050mA 220-240V DA IND<br>- CONFIGURAR A 750mA<br>- PLAT G3 1200X300 WW OPAL IP40 WH NO GEAR<br><br>Incluye Accesorio para luminaria PLAT ACC. FRAME REC 1200X300MM WH. de la marca LAMP. Tipo marco para empotrar modelo 1200x300mm. Fabricado en extrusión de aluminio pintado en color blanco brillo. | Rend.: 1,000 |               | 189,28      | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu          | Parcial     | Import    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               |             |           |
|           | BHLAMP65   | u  | Luminaria de empotrar o suspender modelo PLAT G3 1200X300 3400 WW OPAL IP40 WH, de la marca LAMP. Fabricada en acero pintado en blanco mate y con difusor opal de policarbonato. Modelo con LED MID-POWER, temperatura de color 3000K y CRI 80. Equipo electrónico DALI incorporado. Con un grado de protección IP40 (parte no empotrada) e IP20 (parte empotrada), IK06. Clase de aislamiento II. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.0000h L80 B10. Incluye las referencias;<br><br>- DRV 40W 500-1050mA 220-240V DA IND<br>- CONFIGURAR A 750mA<br>- PLAT G3 1200X300 WW OPAL IP40 WH NO GEAR                                                                                                                                                                                                             | 1,000        | x 143,50000 = | 143,50000   |           |
|           | BHLAMP66   | u  | PLAT ACC. FRAME REC 1200X300MM WH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000        | x 39,20000 =  | 39,20000    |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |               | 182,70000   | 182,70000 |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |               | 182,70000   |           |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,60         | %             | 6,57720     |           |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |               | 189,27720   |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 876

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                       |              |          |          |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|----------|----------|
| P-772     | PHL01-RR26 | u  | Luminaria empotrable de exterior modelo XTREMA 40 100 de la marca LAMP. Fabricada en acero inoxidable AISI 316 y difusor de cristal transparente. Modelo para LED HI-POWER, con temperatura de color 3000K y CRI 80. Con un grado de protección IP67, IK07. Clase de aislamiento III. Sin equipo electrónico incorporado (24V). Horas de vida: 50.000 L90<br><br>Incluye Accesorio para luminaria empotrable de exterior modelo XTREMA 40 ACC. REC BOX de la marca LAMP. Tipo caja de empotramiento. Fabricada en acero inoxidable. | Rend.: 1,000               |              | 92,46    | €        |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                    | Preu         | Parcial  | Import   |
|           | BHLAMP68   | u  | XTREMA 40 ACC.REC BOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                      | x 10,85000 = | 10,85000 |          |
|           | BHLAMP67   | u  | XTREMA 40 100 IP67 WW WFL IN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                      | x 78,40000 = | 78,40000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                  |              | 89,25000 | 89,25000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE               |              |          | 89,25000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES 3,60 % |              |          | 3,21300  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL     |              |          | 92,46300 |
| P-773     | PHL01-RR27 | u  | Luminaria empotrable de exterior modelo XTREMA 40 100 de la marca LAMP. Fabricada en acero inoxidable AISI 316 y difusor de cristal transparente. Modelo para LED HI-POWER, con temperatura de color 3000K y CRI 80. Con un grado de protección IP67, IK07. Clase de aislamiento III. Sin equipo electrónico incorporado (24V). Horas de vida: 50.000 L90<br><br>Incluye Accesorio para luminaria empotrable de exterior modelo XTREMA 40 ACC. REC BOX de la marca LAMP. Tipo caja de empotramiento. Fabricada en acero inoxidable. | Rend.: 1,000               |              | 92,46    | €        |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                    | Preu         | Parcial  | Import   |
|           | BHLAMP70   | u  | XTREMA 40 ACC.REC BOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                      | x 10,85000 = | 10,85000 |          |
|           | BHLAMP69   | u  | XTREMA 40 100 IP67 WW WFL IN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                      | x 78,40000 = | 78,40000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                  |              | 89,25000 | 89,25000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE               |              |          | 89,25000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES 3,60 % |              |          | 3,21300  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL     |              |          | 92,46300 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 877

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                   |               |           |           |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|
| P-774     | PHL01-RR28 | u  | Aplique de superficie para adosar a pared o techo modelo COMMA 280 de la marca LAMP. Fabricado en policarbonato blanco RAL 9003 y difusor de policarbonato opal. Led MID-POWER con temperatura de color 3000K con CRI80. Luminaria con equipo electrónico incluido. Clase de aislamiento II. Horas de vida: 50000h. Con un grado de protección IP54, IK10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |               | 68,89     | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |               |           |           |
|           | BHLAMP71   | u  | COMMA 280 SUR 3000 IP54 WW OP WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000                  | x 66,50000 =  | 66,50000  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |               | 66,50000  | 66,50000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |               |           | 66,50000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %    | 2,39400   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 68,89400  |
| P-775     | PHL01-RR29 | u  | Aplique individual para adosar a pared AMBIENT G2 IND 300 DIR de la marca LAMP. Compuesto por las ref. AMBIENT G2 IND 300 DIR WW GRAZER WH + AMBIENT G2 ACC FRONT IND 300MM WH. Fabricado en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 75%, con difusor Grazer de policarbonato. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de color 3000K y CRI80. Equipo electrónico ON OFF incorporado. Con un grado de protección IP40, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 63.000 L90B10 . Acabados disponibles del cuerpo de la luminaria: Blanco y negro. Accesorio frontal suministrado por separado con el acabado deseado: Blanco, Negro, RAW o Anodizado. | Rend.: 1,000           |               | 178,98    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |               |           |           |
|           | BHLAMP58   | u  | AMBIENT G2 IND 300 DIR WW GRAZER WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x 132,30000 = | 132,30000 |           |
|           | BHLAMP59   | u  | AMBIENT G2 ACC FRONT IND 300MM WH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000                  | x 40,46000 =  | 40,46000  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |               | 172,76000 | 172,76000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |               |           | 172,76000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %    | 6,21936   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 178,97936 |
| P-776     | PHL01-RR30 | PA | Tira flexible modelo fine led de la marca LAMP. Modelo para LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento III. Horas de vida: 50.000 L70 B10. Se suministra en bobina de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular. Es consideran 120 metros lineals (24 bobines de 5 metros).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000           |               | 7.651,15  | €         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI     | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESCRIPCIÓ                               | PREU         |             |             |   |
|------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|---|
|            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                                  | Preu         | Parcial     | Import      |   |
| Materials  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |              |             |             |   |
|            | BHLAMP61 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DRV 75W 24V 220-240V NR IP67             | 24,000 x     | 35,00000 =  | 840,00000   |   |
|            | BHLAMP62 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M     | 96,000 x     | 14,07000 =  | 1.350,72000 |   |
|            | BHLAMP60 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FINE LED G2 IP20 24V 7715 48W 830 5Mx10  | 24,000 x     | 76,44000 =  | 1.834,56000 |   |
|            | BHLAMP63 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FINE LED STRIP ACC. 45° PROFILE 2M       | 96,000 x     | 35,00000 =  | 3.360,00000 |   |
|            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                                |              | 7.385,28000 | 7.385,28000 |   |
|            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                             |              |             | 7.385,28000 |   |
|            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES                      | 3,60 %       |             | 265,87008   |   |
|            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                   |              |             | 7.651,15008 |   |
| PHL01-RR32 | m        | Carril trifásico para suspender o adosar a techo TRACK SUR 3M DALI/ONOFF WH. de la marca LAMP. Fabricado en extrusión de aluminio lacado en color blanco de 3 metros de largo, con tres circuitos independientes más neutro, tierra y circuito regulable. Para tensión a red de 230/440V 16A. Clase de aislamiento I.                                                             |                                          | Rend.: 1,000 |             | 142,72      | € |
|            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                                  | Preu         | Parcial     | Import      |   |
| Materials  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |              |             |             |   |
|            | BHLAMP44 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TRACK 220/230V SUR 3M DALI/ONOFF WH      | 1,000 x      | 66,36000 =  | 66,36000    |   |
|            | BHLAMP45 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TRACK 220/230V SUR 1M DALI/ONOFF WH.     | 0,3333 x     | 22,68000 =  | 7,55924     |   |
|            | BHLAMP46 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TRACK ACC RIGHT MAIN SUPPL DALI/ONOFF WH | 0,3333 x     | 10,64000 =  | 3,54631     |   |
|            | BHLAMP47 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TRACK ACC. END COVER WH.                 | 0,3333 x     | 1,40000 =   | 0,46662     |   |
|            | BHLAMP48 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TRACK ACC SRT W/O SP JOINT DALI/ONOFF WH | 1,000 x      | 7,56000 =   | 7,56000     |   |
|            | BHLAMP49 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TRACK ACC. STEEL CABLE 3M WH.            | 3,3333 x     | 15,68000 =  | 52,26614    |   |
|            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                                |              | 137,75831   | 137,75831   |   |
|            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                             |              |             | 137,75831   |   |
|            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES                      | 3,60 %       |             | 4,95930     |   |
|            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                   |              |             | 142,71761   |   |
| PHL01-RR33 | PA       | Tira flexible modelo fine led de la marca LAMP. Modelo para LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Con un grado de protección IP65. Clase de aislamiento III. Horas de vida: 50.000 L70 B10. Se suministra en bobina de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular. Es consideran 80 metros lineals (16 bobines de 5 metros). |                                          | Rend.: 1,000 |             | 4.674,93    | € |
|            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                                  | Preu         | Parcial     | Import      |   |
| Materials  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |              |             |             |   |
|            | BHLAMP50 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FINE LED G2 IP65 24V 7715 48W 830 5Mx10  | 16,000 x     | 69,23000 =  | 1.107,68000 |   |
|            | BHLAMP51 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ACC DRIVER 100W 24V 220-240V 30MM NR IND | 16,000 x     | 36,96000 =  | 591,36000   |   |
|            | BHLAMP52 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PFL. PISABLE 19MMX2000MM ALUMINIO        | 48,000 x     | 35,28000 =  | 1.693,44000 |   |
|            | BHLAMP53 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIF. HIELO PERFIL PISABLE 19MMX2000MM    | 48,000 x     | 21,00000 =  | 1.008,00000 |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | PREU        |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-------------|
|           | BHLAMP54   | u  | END COVER PFL. PISABLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20,000       | x    | 5,60000   | = | 112,00000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      | Subtotal: |   | 4.512,48000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 4.512,48000 |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   | 4.512,48000 |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 3,60 | %         |   | 162,44928   |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 4.674,92928 |
| P-777     | PHL01-RR34 | u  | Accesorio para luminaria modelo DRV 100W 24V 100-305V NR IP67 de la marca LAMP. Tipo driver LED a tensión constante. Con un grado de protección IP67. Clase de aislamiento II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000 |      |           |   | 53,66 €     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | Import      |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   |             |
|           | BHLAMP72   | u  | DRV 100W 24V 100-305V NR IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000        | x    | 51,80000  | = | 51,80000    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      | Subtotal: |   | 51,80000    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 51,80000    |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   | 51,80000    |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 3,60 | %         |   | 1,86480     |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 53,66480    |
| P-778     | PJ06-ROA1  | u  | Instal·lació complerta de lampisteria de l'edifici tal com es detalla a plànols i esquemes de principi del projecte. S'inclou la pròpia instal·lació de la xaxa a base de tub de polibutilè a pressió de 16, 20, 22, 25 i 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 Bar de pressió nominal, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment o encastat, segons requeriment de projecte i indicacions de la DF. Inclou repercutit part proporcional del subministrament de tot el material necessari com, vàlvules, claus de pas de cada sala humida, colzes, unions, fixacions i tots els accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i execució de la partida. Inclou repercutit ajudes de ram de paleta. | Rend.: 1,000 |      |           |   | 3.548,17 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | Import      |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   |             |
|           | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40,000       | /R x | 24,66000  | = | 986,40000   |
|           | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 40,000       | /R x | 28,80000  | = | 1.152,00000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      | Subtotal: |   | 2.138,40000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 2.138,40000 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   |             |
|           | B0A1-07LL  | u  | Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 200,000      | x    | 0,39000   | = | 78,00000    |
|           | BFYE-0BYB  | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 22 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,000       | x    | 0,34000   | = | 6,80000     |
|           | BFW9-0B9I  | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 22 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20,000       | x    | 3,72000   | = | 74,40000    |
|           | BFW9-0B9L  | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20,000       | x    | 4,01000   | = | 80,20000    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 880

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                      |        |           |          |   |           | PREU        |
|------------------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|---|-----------|-------------|
|                        | BFW9-0B9K  | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió  | 20,000 | x         | 3,46000  | = | 69,20000  |             |
|                        | BFW9-0B9O  | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió  | 20,000 | x         | 5,04000  | = | 100,80000 |             |
|                        | BFW9-0B9H  | u  | Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió  | 20,000 | x         | 2,93000  | = | 58,60000  |             |
|                        |            |    |                                                                                                                 |        | Subtotal: |          |   | 468,00000 | 468,00000   |
| Partides d'obra        |            |    |                                                                                                                 |        |           |          |   |           |             |
|                        | PY05-5CJ1  | m  | Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4               | 50,000 | x         | 6,68668  | = | 334,33400 |             |
|                        | PJ21A-8DFJ | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada | 10,000 | x         | 27,54684 | = | 275,46840 |             |
|                        | PJ21A-8DF2 | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 20 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada | 10,000 | x         | 20,86684 | = | 208,66840 |             |
|                        |            |    |                                                                                                                 |        | Subtotal: |          |   | 818,47080 | 818,47080   |
|                        |            |    |                                                                                                                 |        |           |          |   |           |             |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                 |        |           |          |   |           | 3.424,87080 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                 |        |           | 3,60     | % |           | 123,29535   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                 |        |           |          |   |           | 3.548,16615 |

|                 |            |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |      |           |        |           |
|-----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|--------|-----------|
| PJ07-ROA1       | u          | Instal·lació de lampisteria per a cambra higiènica, amb lavabo, inodor i plat de dutxa, equipat amb escalfador acumulador elèctric de 50 l per a aigua calenta, no inclou sanitaris i xarxa de desguassos | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |           | 693,44 | €         |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                           | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           | Preu | Parcial   | Import |           |
| Partides d'obra |            |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |      |           |        |           |
|                 | PF53-3C6S  | m                                                                                                                                                                                                         | Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat                                                                                                                                                                              | 7,000     | x    | 11,44404  | =      | 80,10828  |
|                 | PF56-FJEH  | m                                                                                                                                                                                                         | Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat                                                                                                                                                                          | 8,000     | x    | 16,86905  | =      | 134,95240 |
|                 | PJ211-3E9P | u                                                                                                                                                                                                         | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,000     | x    | 59,78684  | =      | 179,36052 |
|                 | PJA8-3HWH  | u                                                                                                                                                                                                         | Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat | 1,000     | x    | 208,05304 | =      | 208,05304 |
|                 | PY05-5CJ1  | m                                                                                                                                                                                                         | Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,000    | x    | 6,68668   | =      | 66,86680  |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal: |      |           |        | 669,34104 |
|                 |            |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |      |           |        | 669,34104 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                      |                        |                 |           |        | PREU      |
|-----------|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|--------|-----------|
|           |            |     |                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |                 |           |        | 669,34104 |
|           |            |     |                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60      | %      | 24,09628  |
|           |            |     |                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           |        | 693,43732 |
| P-779     | PJ117-3BQ8 | u   | Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals   | Rend.: 1,000           |                 |           |        | 151,54 €  |
|           |            |     |                                                                                                                                 | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import |           |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                 |                        |                 |           |        |           |
|           | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                             | 0,400                  | /R x 28,80000 = | 11,52000  |        |           |
|           | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                | 0,100                  | /R x 24,66000 = | 2,46600   |        |           |
|           |            |     |                                                                                                                                 | Subtotal:              |                 | 13,98600  |        | 13,98600  |
| Materials |            |     |                                                                                                                                 |                        |                 |           |        |           |
|           | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                        | 0,025                  | x 24,93000 =    | 0,62325   |        |           |
|           | BJ115-0QE  | u   | Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt                                 | 1,000                  | x 131,32000 =   | 131,32000 |        |           |
|           |            |     |                                                                                                                                 | Subtotal:              |                 | 131,94325 |        | 131,94325 |
|           |            |     |                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |                 | 2,50      | %      | 0,34965   |
|           |            |     |                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |                 |           |        | 146,27890 |
|           |            |     |                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60      | %      | 5,26604   |
|           |            |     |                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           |        | 151,54494 |
|           | PJ117-3BQB | u   | Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals | Rend.: 1,000           |                 |           |        | 117,93 €  |
|           |            |     |                                                                                                                                 | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import |           |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                 |                        |                 |           |        |           |
|           | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                | 0,100                  | /R x 24,66000 = | 2,46600   |        |           |
|           | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                             | 0,400                  | /R x 28,80000 = | 11,52000  |        |           |
|           |            |     |                                                                                                                                 | Subtotal:              |                 | 13,98600  |        | 13,98600  |
| Materials |            |     |                                                                                                                                 |                        |                 |           |        |           |
|           | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                        | 0,025                  | x 24,93000 =    | 0,62325   |        |           |
|           | BJ115-0QEE | u   | Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà                               | 1,000                  | x 98,87000 =    | 98,87000  |        |           |
|           |            |     |                                                                                                                                 | Subtotal:              |                 | 99,49325  |        | 99,49325  |
|           |            |     |                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |                 | 2,50      | %      | 0,34965   |
|           |            |     |                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |                 |           |        | 113,82890 |
|           |            |     |                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60      | %      | 4,09784   |
|           |            |     |                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           |        | 117,92674 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |             |           |           |
|------------|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PJ117-3BSD | u          |     | Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals                                                                                                                          | Rend.: 1,000           |             | 390,99    | €         |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|            | A0D-0007   | h   | Manobre                                                                                                                                                                                                                                           | 0,200 /R x             | 23,15000 =  | 4,63000   |           |
|            | A0F-000T   | h   | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                 | 0,500 /R x             | 27,86000 =  | 13,93000  |           |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 18,56000  | 18,56000  |
| Materials  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|            | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                          | 0,045 x                | 24,93000 =  | 1,12185   |           |
|            | BJ115-0QK9 | u   | Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt                                                                                                                                                        | 1,000 x                | 301,08000 = | 301,08000 |           |
|            | BJ188-0PM  | u   | Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius                                                                                                                                                                   | 2,000 x                | 28,04000 =  | 56,08000  |           |
|            | B07F-0LT4  | m3  | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                 | 0,00105 x              | 94,65890 =  | 0,09939   |           |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 358,38124 | 358,38124 |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,46400   |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |             |           | 377,40524 |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 13,58659  |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 390,99183 |
| PJ11C-3D0I | u          |     | Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació | Rend.: 1,000           |             | 229,45    | €         |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|            | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                  | 0,340 /R x             | 24,66000 =  | 8,38440   |           |
|            | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                               | 1,250 /R x             | 28,80000 =  | 36,00000  |           |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 44,38440  | 44,38440  |
| Materials  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |           |           |
|            | BJ110-0PM  | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                                                                                              | 0,245 x                | 4,46000 =   | 1,09270   |           |
|            | BJ11C-0Q7  | u   | Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà                                 | 1,000 x                | 174,59000 = | 174,59000 |           |
|            | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                          | 0,012 x                | 24,93000 =  | 0,29916   |           |
|            |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |             | 175,98186 | 175,98186 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 % 1,10961 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 221,47587      |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 7,97313 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 229,44900      |

|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |               |                |
|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|----------------|
| PJ11C-ROA1 | u   | Conjunt d'inodor de porcellana esmaltada, model Bento de Duravit Referència set ref. D4600400 de sortida horitzontal, acabat HygieneGlaze, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats. Inclou colze connexió, ref. 899025                                  | Rend.: 1,000           | 1.696,23      | €              |
|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |               |                |
|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu          | Parcial Import |
| Ma d'obra  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |               |                |
| A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,340 /R x             | 24,66000 =    | 8,38440        |
| A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,250 /R x             | 28,80000 =    | 36,00000       |
|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              | 44,38440      | 44,38440       |
| Materials  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |               |                |
| B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,012 x                | 24,93000 =    | 0,29916        |
| BJ11O-0PM  | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,245 x                | 4,46000 =     | 1,09270        |
| BJ11C-ROA  | u   | Codo de conexió Duravit ref. 899025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 x                | 78,40000 =    | 78,40000       |
| BJ11C-ROA  | u   | Set de artículos: Asiento de inodoro, Cisterna, Inodoro de pie para tanque bajo: N.º de artículo: 0026590000, 0946102005, 2015092000, Inodoro de pie para tanque bajo: 2015092000, Color Blanco brillante, Fondo hondo, Canal de lavado: Rimless, Salida Horizontal, HygieneGlaze, Para tanque bajo, Cantidad agua de descarga: 6/3 l, Doble descarga, HygieneGlaze | 1,000 x                | 1.512,00000 = | 1.512,00000    |
|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              | 1.591,79186   | 1.591,79186    |
|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %        | 1,10961        |
|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |               | 1.637,28587    |
|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        | 58,94229       |
|            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 1.696,22816    |

|            |   |                                                                                                                      |              |            |                |
|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------------|
| PJ11C-ROA2 | u | Conjunt d'inodor de porcellana esmaltada, model Bento Starck Box de Duravit Referència set ref. D4600500 o D4600600. | Rend.: 1,000 | 1.412,36   | €              |
|            |   |                                                                                                                      |              |            |                |
|            |   |                                                                                                                      | Unitats      | Preu       | Parcial Import |
| Ma d'obra  |   |                                                                                                                      |              |            |                |
| A0F-000N   | h | Oficial 1a lampista                                                                                                  | 1,250 /R x   | 28,80000 = | 36,00000       |
| A01-FEPE   | h | Ajudant lampista                                                                                                     | 0,340 /R x   | 24,66000 = | 8,38440        |
|            |   |                                                                                                                      | Subtotal:    | 44,38440   | 44,38440       |
| Materials  |   |                                                                                                                      |              |            |                |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                           |                        |   |             |   | PREU        |
|-----|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-------------|---|-------------|
|     | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent             | 0,012                  | x | 24,93000    | = | 0,29916     |
|     | BJ11C-ROA | u   | Codo de conexi3n Duravit ref. 899025                                                                 | 1,000                  | x | 78,40000    | = | 78,40000    |
|     | BJ11C-ROA | u   | Set de art3culos: Asiento de inodoro, Cisterna, Inodoro de pie para tanque bajo: D4600500 o D4600600 | 1,000                  | x | 1.238,00000 | = | 1.238,00000 |
|     | BJ11O-0PM | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                 | 0,245                  | x | 4,46000     | = | 1,09270     |
|     |           |     |                                                                                                      | Subtotal:              |   | 1.317,79186 |   | 1.317,79186 |
|     |           |     |                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |   | 2,50        | % | 1,10961     |
|     |           |     |                                                                                                      | COST DIRECTE           |   |             |   | 1.363,28587 |
|     |           |     |                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60        | % | 49,07829    |
|     |           |     |                                                                                                      | COST EXECUCI3 MATERIAL |   |             |   | 1.412,36416 |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                          |              |        |   |
|-------|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-780 | PJ11C-ROA3 | u | Set complet d'inodor de porcellana esmaltada, ref. 40610900F1 , col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuaci3. Inclou seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentaci3 incorporats. Inclou colze connexi3, ref. 899025. | Rend.: 1,000 | 510,22 | € |
|-------|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |           |     |                                                                                          | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   |  | Import    |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|--|-----------|
| Ma d'obra |           |     |                                                                                          |                        |      |           |   |           |  |           |
|           | A01-FEPE  | h   | Ajudant lampista                                                                         | 0,340                  | /R x | 24,66000  | = | 8,38440   |  |           |
|           | A0F-000N  | h   | Oficial 1a lampista                                                                      | 1,250                  | /R x | 28,80000  | = | 36,00000  |  |           |
|           |           |     |                                                                                          | Subtotal:              |      |           |   | 44,38440  |  | 44,38440  |
| Materials |           |     |                                                                                          |                        |      |           |   |           |  |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent | 0,012                  | x    | 24,93000  | = | 0,29916   |  |           |
|           | BJ11C-ROA | u   | Set inodoro de pie #406109 de Duravit                                                    | 1,000                  | x    | 367,20000 | = | 367,20000 |  |           |
|           | BJ11O-0PM | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                     | 0,245                  | x    | 4,46000   | = | 1,09270   |  |           |
|           | BJ11C-ROA | u   | Codo de conexió Duravit ref. 899025                                                      | 1,000                  | x    | 78,40000  | = | 78,40000  |  |           |
|           |           |     |                                                                                          | Subtotal:              |      |           |   | 446,99186 |  | 446,99186 |
|           |           |     |                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      |           |   | 2,50 %    |  | 1,10961   |
|           |           |     |                                                                                          | COST DIRECTE           |      |           |   |           |  | 492,48587 |
|           |           |     |                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      |           |   | 3,60 %    |  | 17,72949  |
|           |           |     |                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   |           |  | 510,21536 |

|       |            |   |                                                                                                                                         |              |        |   |
|-------|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-781 | PJ11D-3CLN | u | Urinari de porcellana esmaltada amb sif3 incorporat, alimentaci3 integrada, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb fixacions murals | Rend.: 1,000 | 210,09 | € |
|-------|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |          |   | Unitats             | Preu       | Parcial    | Import  |
|-----------|----------|---|---------------------|------------|------------|---------|
| Ma d'obra |          |   |                     |            |            |         |
|           | A0F-000N | h | Oficial 1a lampista | 0,300 /R x | 28,80000 = | 8,64000 |
|           | A01-FEPE | h | Ajudant lampista    | 0,075 /R x | 24,66000 = | 1,84950 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                              |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|           |            |     |                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      | 10,48950  |         | 10,48950  |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                         |                        |      |           |         |           |
|           | BJ11D-0Q9  | u   | Urinari mural de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu mitjà                                                           | 1,000                  | x    | 192,04000 | =       | 192,04000 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      | 192,04000 |         | 192,04000 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 0,26224   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |           |         | 202,79174 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 7,30050   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 210,09224 |
| P-782     | PJ181-3DXD | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina | Rend.: 1,000           |      | 152,59    |         | €         |
|           |            |     |                                                                                                                                                                         | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                         |                        |      |           |         |           |
|           | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                     | 0,450                  | /R x | 28,80000  | =       | 12,96000  |
|           | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                        | 0,112                  | /R x | 24,66000  | =       | 2,76192   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      | 15,72192  |         | 15,72192  |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                         |                        |      |           |         |           |
|           | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                | 0,035                  | x    | 24,93000  | =       | 0,87255   |
|           | BJ183-0PES | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar            | 1,000                  | x    | 130,30000 | =       | 130,30000 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      | 131,17255 |         | 131,17255 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 0,39305   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |           |         | 147,28752 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 5,30235   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 152,58987 |
| P-783     | PJ181-H7QV | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80 x 45 cm, amb potes i fixacions murals, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació                               | Rend.: 1,000           |      | 761,56    |         | €         |
|           |            |     |                                                                                                                                                                         | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                         |                        |      |           |         |           |
|           | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                        | 0,800                  | /R x | 24,66000  | =       | 19,72800  |
|           | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                     | 0,800                  | /R x | 28,80000  | =       | 23,04000  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      | 42,76800  |         | 42,76800  |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                         |                        |      |           |         |           |
|           | BJ183-H59K | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80x45 cm, amb potes i fixacions murals                                                                               | 1,000                  | x    | 691,26000 | =       | 691,26000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                             | PREU                   |             |           |           |
|------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 691,26000 | 691,26000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 1,06920   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |             |           | 735,09720 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 26,46350  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 761,56070 |
| PJ185-3D49 | u          |    | Safareig de gres esmaltat brillant, amb sobreexidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, color blanc, preu alt, col·locat amb suports murals                                      | Rend.: 1,000           |             | 425,83    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                | 0,350 /R x             | 23,15000 =  | 8,10250   |           |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                      | 0,700 /R x             | 27,86000 =  | 19,50200  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 27,60450  | 27,60450  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|            | BJ188-0PM  | u  | Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius                                                                                                        | 2,000 x                | 28,04000 =  | 56,08000  |           |
|            | BJ187-0QC  | u  | Safareig de gres amb acabat esmaltat brillant amb sobreexidor integrat, de capacitat útil de 35 a 50 l, de color blanc, preu alt                                                       | 1,000 x                | 326,56000 = | 326,56000 |           |
|            | B07F-0LT4  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra      | 0,00105 x              | 94,65890 =  | 0,09939   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 382,73939 | 382,73939 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,69011   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |             |           | 411,03400 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 14,79722  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 425,83123 |
| PJ1Z0-A7OH | u          |    | Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000           |             | 135,94    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|            | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                    | 0,330 /R x             | 28,80000 =  | 9,50400   |           |
|            | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                       | 0,083 /R x             | 24,66000 =  | 2,04678   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 11,55078  | 11,55078  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                        |                        |             |           |           |
|            | BJ1Z0-1J2C | u  | Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m                                      | 1,000 x                | 119,38000 = | 119,38000 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |             | 119,38000 | 119,38000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 887

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                   | PREU                   |             |           |           |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,28877   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |             |           | 131,21955 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 4,72390   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 135,94345 |
| P-784     | PJ1Z0-A7OW | u  | Estructura de suport per a urinari mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques      | Rend.: 1,000           |             | 150,79    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                              |                        |             |           |           |
|           | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                          | 0,330 /R x             | 28,80000 =  | 9,50400   |           |
|           | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                             | 0,083 /R x             | 24,66000 =  | 2,04678   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |             | 11,55078  | 11,55078  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                              |                        |             |           |           |
|           | BJ1Z0-1J2G | u  | Estructura de suport per a urinari mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m                                           | 1,000 x                | 133,71000 = | 133,71000 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |             | 133,71000 | 133,71000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,28877   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |             |           | 145,54955 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 5,23978   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 150,78933 |
|           | PJ1Z0-A7OY | u  | Estructura de suport per a urinari mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000           |             | 142,48    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                              |                        |             |           |           |
|           | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                          | 0,330 /R x             | 28,80000 =  | 9,50400   |           |
|           | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                             | 0,083 /R x             | 24,66000 =  | 2,04678   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |             | 11,55078  | 11,55078  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                              |                        |             |           |           |
|           | BJ1Z0-1J2I | u  | Estructura de suport per a urinari mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m                                      | 1,000 x                | 125,69000 = | 125,69000 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |             | 125,69000 | 125,69000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,28877   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |             |           | 137,52955 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 4,95106   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 142,48061 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                          | PREU                   |             |           |           |
|-----------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-785     | PJ1Z0-ROA1 | u  | Reforç per suport de moble suspès agafat a paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques                          | Rend.: 1,000           |             | 128,53    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                 | 0,330 /R x             | 28,80000 =  | 9,50400   |           |
|           | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                    | 0,083 /R x             | 24,66000 =  | 2,04678   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 11,55078  | 11,55078  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | BJ1Z0-1J2H | u  | Estructura de suport per a lavabo mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m                                              | 1,000 x                | 112,22000 = | 112,22000 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 112,22000 | 112,22000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 0,28877   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |           | 124,05955 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 4,46614   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 128,52569 |
| P-786     | PJ210-3YOB | u  | Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets                                                  | Rend.: 1,000           |             | 115,16    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                 | 0,600 /R x             | 28,80000 =  | 17,28000  |           |
|           | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                    | 0,150 /R x             | 24,66000 =  | 3,69900   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 20,97900  | 20,97900  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | BJ210-0SDB | u  | Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets | 1,000 x                | 89,86000 =  | 89,86000  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 89,86000  | 89,86000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,31469   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |           | 111,15369 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 4,00153   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 115,15522 |
|           | PJ210-H7U5 | u  | Aixeta automesccladora per a aigüera mural, muntada superficialment, gerontològica, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades                                              | Rend.: 1,000           |             | 118,04    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 889

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                   |       |      |                               |        |          | PREU             |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------------|--------|----------|------------------|
|           | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                          | 0,600 | /R x | 28,80000                      | =      | 17,28000 |                  |
|           | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                             | 0,150 | /R x | 24,66000                      | =      | 3,69900  |                  |
|           |            |    |                                                                                                                                              |       |      |                               |        |          |                  |
|           |            |    |                                                                                                                                              |       |      | Subtotal:                     |        | 20,97900 | 20,97900         |
| Materials |            |    |                                                                                                                                              |       |      |                               |        |          |                  |
|           | BJ210-H5AI | u  | Aixeta automescladora per a aigüera, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades | 1,000 | x    | 92,64000                      | =      | 92,64000 |                  |
|           |            |    |                                                                                                                                              |       |      |                               |        |          |                  |
|           |            |    |                                                                                                                                              |       |      | Subtotal:                     |        | 92,64000 | 92,64000         |
|           |            |    |                                                                                                                                              |       |      |                               |        |          |                  |
|           |            |    |                                                                                                                                              |       |      | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 % |          | 0,31469          |
|           |            |    |                                                                                                                                              |       |      | COST DIRECTE                  |        |          | 113,93369        |
|           |            |    |                                                                                                                                              |       |      | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 % |          | 4,10161          |
|           |            |    |                                                                                                                                              |       |      |                               |        |          |                  |
|           |            |    |                                                                                                                                              |       |      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        |          | <b>118,03530</b> |

|            |   |                                                                                                      |                        |      |          |   |          |          |
|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|----------|
| PJ211-3E9D | u | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8            | Rend.: 1,000           |      |          |   | 54,68    | €        |
|            |   |                                                                                                      | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |   |                                                                                                      |                        |      |          |   |          |          |
| A01-FEPE   | h | Ajudant lampista                                                                                     | 0,075                  | /R x | 24,66000 | = | 1,84950  |          |
| A0F-000N   | h | Oficial 1a lampista                                                                                  | 0,300                  | /R x | 28,80000 | = | 8,64000  |          |
|            |   |                                                                                                      | Subtotal:              |      |          |   | 10,48950 | 10,48950 |
| Materials  |   |                                                                                                      |                        |      |          |   |          |          |
| BJ211-0R4U | u | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8 | 1,000                  | x    | 42,13000 | = | 42,13000 |          |
|            |   |                                                                                                      | Subtotal:              |      |          |   | 42,13000 | 42,13000 |
|            |   |                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |          | 0,15734  |
|            |   |                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |          |   |          | 52,77684 |
|            |   |                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |          | 1,89997  |
|            |   |                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |          | 54,67681 |

|            |   |                                                                                                    |              |      |          |   |          |          |
|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| PJ211-3E9F | u | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2            | Rend.: 1,000 |      |          |   | 61,94    | €        |
|            |   |                                                                                                    | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |   |                                                                                                    |              |      |          |   |          |          |
| A0F-000N   | h | Oficial 1a lampista                                                                                | 0,300        | /R x | 28,80000 | = | 8,64000  |          |
| A01-FEPE   | h | Ajudant lampista                                                                                   | 0,075        | /R x | 24,66000 | = | 1,84950  |          |
|            |   |                                                                                                    | Subtotal:    |      |          |   | 10,48950 | 10,48950 |
| Materials  |   |                                                                                                    |              |      |          |   |          |          |
| BJ211-0R4  | u | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2 | 1,000        | x    | 49,14000 | = | 49,14000 |          |
|            |   |                                                                                                    | Subtotal:    |      |          |   | 49,14000 | 49,14000 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                             |                        |       |            |          | PREU     |
|------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|------------|----------|----------|
|            |            |    |                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %          |          | 0,15734  |
|            |            |    |                                                                                                        | COST DIRECTE           |       |            |          | 59,78684 |
|            |            |    |                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %          |          | 2,15233  |
|            |            |    |                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |            |          | 61,93917 |
| PJ211-3E9H | u          |    | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4            | Rend.:                 | 1,000 |            |          | 68,40 €  |
|            |            |    |                                                                                                        | Unitats                | Preu  |            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                        |                        |       |            |          |          |
|            | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                    | 0,300                  | /R x  | 28,80000 = | 8,64000  |          |
|            | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                       | 0,075                  | /R x  | 24,66000 = | 1,84950  |          |
|            |            |    |                                                                                                        | Subtotal:              |       |            | 10,48950 | 10,48950 |
| Materials  |            |    |                                                                                                        |                        |       |            |          |          |
|            | BJ211-0R4J | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4 | 1,000                  | x     | 55,38000 = | 55,38000 |          |
|            |            |    |                                                                                                        | Subtotal:              |       |            | 55,38000 | 55,38000 |
|            |            |    |                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %          |          | 0,15734  |
|            |            |    |                                                                                                        | COST DIRECTE           |       |            |          | 66,02684 |
|            |            |    |                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %          |          | 2,37697  |
|            |            |    |                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |            |          | 68,40381 |
| PJ211-3E9L | u          |    | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2              | Rend.:                 | 1,000 |            |          | 58,13 €  |
|            |            |    |                                                                                                        | Unitats                | Preu  |            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                        |                        |       |            |          |          |
|            | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                    | 0,300                  | /R x  | 28,80000 = | 8,64000  |          |
|            | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                       | 0,075                  | /R x  | 24,66000 = | 1,84950  |          |
|            |            |    |                                                                                                        | Subtotal:              |       |            | 10,48950 | 10,48950 |
| Materials  |            |    |                                                                                                        |                        |       |            |          |          |
|            | BJ211-0R4N | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2   | 1,000                  | x     | 45,46000 = | 45,46000 |          |
|            |            |    |                                                                                                        | Subtotal:              |       |            | 45,46000 | 45,46000 |
|            |            |    |                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %          |          | 0,15734  |
|            |            |    |                                                                                                        | COST DIRECTE           |       |            |          | 56,10684 |
|            |            |    |                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %          |          | 2,01985  |
|            |            |    |                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |            |          | 58,12669 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                      | PREU                   |             |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PJ211-3E9P      u      Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                                                                                                     |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |             | 61,94     | €         |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                             | 0,300 /R x             | 28,80000 =  | 8,64000   |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                | 0,075 /R x             | 24,66000 =  | 1,84950   |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 10,48950  | 10,48950  |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | BJ211-0R4 | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                                                                              | 1,000 x                | 49,14000 =  | 49,14000  |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 49,14000  | 49,14000  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,15734   |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 59,78684  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 2,15233   |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 61,93917  |
| P-787 PJ211-ROA1      u      Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, model Loft-E de Roca. Aixeta electrònica amb aigua premezclada empotrable per a lavabo amb sensor integrat en el broc i enllaços d'alimentació flexibles. Ref. A5A3543C00 |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |             | 407,45    | €         |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                | 0,150 /R x             | 24,66000 =  | 3,69900   |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                             | 0,600 /R x             | 28,80000 =  | 17,28000  |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 20,97900  | 20,97900  |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | BJ211-ROA | u  | Loft-E - Grifería electrónica con agua premezclada empotrable para lavabo con sensor integrado en el caño y enlaces de alimentación flexibles. Alimentación con 4 pilas alcalinas 1,5V LR6 (AA). Ref. 5A3543C00 | 1,000 x                | 372,00000 = | 372,00000 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 372,00000 | 372,00000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,31469   |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 393,29369 |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 14,15857  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 407,45226 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                  | PREU                   |            |          |          |
|-----------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-788     | PJ215-3CRZ | u  | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1/2"      | Rend.: 1,000           |            | 24,29    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                         | 0,250 /R x             | 28,80000 = | 7,20000  |          |
|           | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                            | 0,062 /R x             | 24,66000 = | 1,52892  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 8,72892  | 8,72892  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | BJ215-0RR  | u  | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1/2" | 1,000 x                | 14,59000 = | 14,59000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 14,59000 | 14,59000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,13093  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 23,44985 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,84419  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 24,29405 |
|           | PJ21A-8DF1 | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 16 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada                                                             | Rend.: 1,000           |            | 20,66    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                            | 0,075 /R x             | 24,66000 = | 1,84950  |          |
|           | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                         | 0,300 /R x             | 28,80000 = | 8,64000  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 10,48950 | 10,48950 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | BJ21A-1OK  | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 16 mm, amb pom i allargador                                                                                   | 1,000 x                | 9,30000 =  | 9,30000  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 9,30000  | 9,30000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,15734  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 19,94684 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,71809  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 20,66493 |
|           | PJ21A-8DF2 | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 20 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada                                                             | Rend.: 1,000           |            | 21,62    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|           | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                         | 0,300 /R x             | 28,80000 = | 8,64000  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                             |              |           |          |   | PREU     |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|---|----------|
|           | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                       | 0,075        | /R x      | 24,66000 | = | 1,84950  |
|           |            |    |                                                                                                                        |              | Subtotal: |          |   | 10,48950 |
| Materials |            |    |                                                                                                                        |              |           |          |   |          |
|           | BJ21A-1OK  | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 20 mm, amb pom i allargador                              | 1,000        | x         | 10,22000 | = | 10,22000 |
|           |            |    |                                                                                                                        |              | Subtotal: |          |   | 10,22000 |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                     |              |           | 1,50     | % | 0,15734  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                           |              |           |          |   | 20,86684 |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                    |              |           | 3,60     | % | 0,75121  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                 |              |           |          |   | 21,61805 |
|           |            |    |                                                                                                                        |              |           |          |   |          |
|           | PJ21A-8DFJ | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada        | Rend.: 1,000 |           |          |   | 28,54 €  |
|           |            |    |                                                                                                                        | Unitats      |           | Preu     |   | Parcial  |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                        |              |           |          |   |          |
|           | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                    | 0,300        | /R x      | 28,80000 | = | 8,64000  |
|           | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                       | 0,075        | /R x      | 24,66000 | = | 1,84950  |
|           |            |    |                                                                                                                        |              | Subtotal: |          |   | 10,48950 |
| Materials |            |    |                                                                                                                        |              |           |          |   |          |
|           | BJ21A-1OK  | u  | Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador                              | 1,000        | x         | 16,90000 | = | 16,90000 |
|           |            |    |                                                                                                                        |              | Subtotal: |          |   | 16,90000 |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                     |              |           | 1,50     | % | 0,15734  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                           |              |           |          |   | 27,54684 |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                    |              |           | 3,60     | % | 0,99169  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                 |              |           |          |   | 28,53853 |
|           |            |    |                                                                                                                        |              |           |          |   |          |
| P-789     | PJ21B-3D9A | u  | Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2"      | Rend.: 1,000 |           |          |   | 36,26 €  |
|           |            |    |                                                                                                                        | Unitats      |           | Preu     |   | Parcial  |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                        |              |           |          |   |          |
|           | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                    | 0,300        | /R x      | 28,80000 | = | 8,64000  |
|           | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                       | 0,075        | /R x      | 24,66000 | = | 1,84950  |
|           |            |    |                                                                                                                        |              | Subtotal: |          |   | 10,48950 |
| Materials |            |    |                                                                                                                        |              |           |          |   |          |
|           | BJ21B-0R7  | u  | Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2" | 1,000        | x         | 24,35000 | = | 24,35000 |
|           |            |    |                                                                                                                        |              | Subtotal: |          |   | 24,35000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             |      |   |  | PREU     |
|-----|------|----|------------------------|------|---|--|----------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | % |  | 0,15734  |
|     |      |    | COST DIRECTE           |      |   |  | 34,99684 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | % |  | 1,25989  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |   |  | 36,25673 |

|           |            |   |                                                                                                      |              |            |          |          |   |
|-----------|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|---|
| P-790     | PJ21B-ROA1 | u | Aixeta senzilla per reg, ubicada a planta coberta, mural, muntada superficialment, de llautó cromat. | Rend.: 1,000 |            |          | 36,26    | € |
|           |            |   |                                                                                                      | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra |            |   |                                                                                                      |              |            |          |          |   |
|           | A01-FEPE   | h | Ajudant lampista                                                                                     | 0,075 /R x   | 24,66000 = | 1,84950  |          |   |
|           | A0F-000N   | h | Oficial 1a lampista                                                                                  | 0,300 /R x   | 28,80000 = | 8,64000  |          |   |
|           |            |   | Subtotal:                                                                                            |              |            | 10,48950 | 10,48950 |   |
| Materials |            |   |                                                                                                      |              |            |          |          |   |
|           | BJ21B-ROA  | u | Aixeta senzilla per reg, per exterior, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat         | 1,000 x      | 24,35000 = | 24,35000 |          |   |
|           |            |   | Subtotal:                                                                                            |              |            | 24,35000 | 24,35000 |   |
|           |            |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                   | 1,50         | %          |          | 0,15734  |   |
|           |            |   | COST DIRECTE                                                                                         |              |            |          | 34,99684 |   |
|           |            |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                  | 3,60         | %          |          | 1,25989  |   |
|           |            |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                               |              |            |          | 36,25673 |   |

|           |           |   |                                                                                                |              |            |          |          |   |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|---|
| P-791     | PJ3A-ROA1 | u | Vàlvula clic clac per a lavabo, cromat, de 40 mm de, connectat a la xarxa de petita evacuació. | Rend.: 1,000 |            |          | 17,56    | € |
|           |           |   |                                                                                                | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                |              |            |          |          |   |
|           | A0F-000N  | h | Oficial 1a lampista                                                                            | 0,100 /R x   | 28,80000 = | 2,88000  |          |   |
|           | A01-FEPE  | h | Ajudant lampista                                                                               | 0,100 /R x   | 24,66000 = | 2,46600  |          |   |
|           |           |   | Subtotal:                                                                                      |              |            | 5,34600  | 5,34600  |   |
| Materials |           |   |                                                                                                |              |            |          |          |   |
|           | BJ3A-ROA1 | u | Vàlvula clic clac per a lavabo, cromat, de 40 mm                                               | 1,000 x      | 11,52000 = | 11,52000 |          |   |
|           |           |   | Subtotal:                                                                                      |              |            | 11,52000 | 11,52000 |   |
|           |           |   | DESPESES AUXILIARS                                                                             | 1,50         | %          |          | 0,08019  |   |
|           |           |   | COST DIRECTE                                                                                   |              |            |          | 16,94619 |   |
|           |           |   | DESPESES INDIRECTES                                                                            | 3,60         | %          |          | 0,61006  |   |
|           |           |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                         |              |            |          | 17,55625 |   |

|           |           |   |                                                                                |              |            |         |        |   |
|-----------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------|--------|---|
| P-792     | PJ3G-3FS9 | u | Sifó registrable per a safareig, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal de PVC | Rend.: 1,000 |            |         | 16,29  | € |
|           |           |   |                                                                                | Unitats      | Preu       | Parcial | Import |   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                |              |            |         |        |   |
|           | A0F-000N  | h | Oficial 1a lampista                                                            | 0,200 /R x   | 28,80000 = | 5,76000 |        |   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 895

## PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                       |                        |       |           |         | PREU      |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-----------|---------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %         |         | 0,10448   |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |       |           |         | 19,57948  |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %         |         | 0,70486   |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |           |         | 20,28434  |
| P-794     | PJ40-HA23 | u  | Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques                  | Rend.:                 | 1,000 |           |         | 25,28 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | Unitats                |       | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                  |                        |       |           |         |           |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                           | 0,250                  | /R x  | 27,86000  | =       | 6,96500   |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | Subtotal:              |       |           |         | 6,96500   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                  |                        |       |           |         |           |
|           | BJ4Z-H68H | u  | Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm                                                          | 1,000                  | x     | 17,33000  | =       | 17,33000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | Subtotal:              |       |           |         | 17,33000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %         |         | 0,10448   |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |       |           |         | 24,39948  |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %         |         | 0,87838   |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |           |         | 25,27786  |
| P-795     | PJ41-HA1Y | u  | Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques | Rend.:                 | 1,000 |           |         | 129,47 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | Unitats                |       | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                  |                        |       |           |         |           |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                           | 0,250                  | /R x  | 27,86000  | =       | 6,96500   |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | Subtotal:              |       |           |         | 6,96500   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                  |                        |       |           |         |           |
|           | BJ4Z-H68R | u  | Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò                                     | 1,000                  | x     | 117,90000 | =       | 117,90000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | Subtotal:              |       |           |         | 117,90000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50  | %         |         | 0,10448   |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |       |           |         | 124,96948 |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60  | %         |         | 4,49890   |
|           |           |    |                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |           |         | 129,46838 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                | PREU                   |             |           |           |
|-----------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PJ41-HA21       | u         |    | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000           |             | 374,46    | €         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                    | 1,000 /R x             | 27,86000 =  | 27,86000  |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 27,86000  | 27,86000  |
| Materials       | BJ4Z-H68Z | u  | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò                                     | 1,000 x                | 333,17000 = | 333,17000 |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 333,17000 | 333,17000 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,41790   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |             |           | 361,44790 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 13,01212  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 374,46002 |
| P-796 PJ42-HA1P | u         |    | Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques                 | Rend.: 1,000           |             | 57,53     | €         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                    | 0,350 /R x             | 27,86000 =  | 9,75100   |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 9,75100   | 9,75100   |
| Materials       | BJ4Z-H68M | u  | Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre                                                     | 1,000 x                | 45,63000 =  | 45,63000  |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 45,63000  | 45,63000  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,14627   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |             |           | 55,52727  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 1,99898   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 57,52625  |
| P-797 PJ43-HA1F | u         |    | Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per pòlsador, col·locat amb fixacions mecàniques     | Rend.: 1,000           |             | 25,32     | €         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra       | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                    | 0,250 /R x             | 27,86000 =  | 6,96500   |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                           | Subtotal:              |             | 6,96500   | 6,96500   |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                           |                        |             |           |           |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | PREU      |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|
|           | BJ4Z-H68N | u  | Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador                                                                                                                                | 1,000        | x    | 17,37000  | = | 17,37000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal: |   | 17,37000  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 1,50      | % | 0,10448   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | 24,43948  |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                              |              |      | 3,60      | % | 0,87982   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 25,31930  |
|           | PJ43-HA1K | u  | Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques | Rend.: 1,000 |      |           |   | 96,83 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | Import    |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                           | 0,250        | /R x | 27,86000  | = | 6,96500   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal: |   | 6,96500   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |           |
|           | BJ4Z-H68D | u  | Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.                                    | 1,000        | x    | 86,40000  | = | 86,40000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal: |   | 86,40000  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 1,50      | % | 0,10448   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | 93,46948  |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                              |              |      | 3,60      | % | 3,36490   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 96,83438  |
| P-798     | PJ43-ROA1 | u  | Canviador de nadons, plegable, fixat a parament vertical.                                                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000 |      |           |   | 354,26 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | Import    |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                           | 0,250        | /R x | 27,86000  | = | 6,96500   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal: |   | 6,96500   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |           |
|           | BQ92-ROA2 | U  | Canviador per nadons                                                                                                                                                                                                                             | 1,000        | x    | 334,88000 | = | 334,88000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal: |   | 334,88000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 1,50      | % | 0,10448   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | 341,94948 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                              |              |      | 3,60      | % | 12,31018  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 354,25966 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 899

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                   |             |           |             |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-------------|
| PJ71-ROA1 | u         |    | Instal·lació de dipòsit de reserva del tipus prefabricat en polietilè, de 2.000 l de capacitat amb tapa, registres i buidat, vàlvula d'emplenat de tipus flotador i joc de nivells per al control de volum acumulat i p.p. de canonada d'alimentació. | Rend.: 1,000           |             | 1.528,77  | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |           |             |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                   | 8,000 /R x             | 28,80000 =  | 230,40000 |             |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                      | 12,000 /R x            | 24,70000 =  | 296,40000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 526,80000 | 526,80000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |           |             |
|           | BJ73-H5A2 | u  | Canonada d'alimentació a la instal·lació                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x                | 155,07000 = | 155,07000 |             |
|           | BJ73-H5A1 | u  | Nivells dipòsit                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 x                | 106,23000 = | 106,23000 |             |
|           | BJ71-ROA1 | u  | Dipòsit reserva de 2000 l. Polietilè                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x                | 674,38000 = | 674,38000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 935,68000 | 935,68000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %      |           | 13,17000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |             |           | 1.475,65000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 53,12340    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 1.528,77340 |

|            |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            |           |           |
|------------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|-----------|
| P-799      | PJ71-ROA2 | u | Subministrament i instal·lació de dipòsit d'aigua pluvial, de 10.000 litres de capacitat, fabricat en polietilè, per instal·lació soterrada col·locat sobre solera, amb tapa telescòpica recolzada, amb bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat. Dipòsit totalment instal·lat i en funcionament. Inclou xarxa de connexió i sortida segons indiqui el projecte executiu, amb tub PVC-U i tots els accessoris necessaris per la correcta execució de la partida. S'inclou sistema de bombeig de les aigües per elevar-les en alçada fins a les jardineres superiors de façana mitjançant fins 10 Electrovàlvules per a instal·lació de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs. | Rend.: 1,000 |            | 5.220,97  | €         |
|            |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            |           |           |
|            | A0D-0007  | h | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,000 /R x   | 23,15000 = | 138,90000 |           |
|            | A0F-000B  | h | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,000 /R x   | 27,86000 = | 167,16000 |           |
|            |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |            | 306,06000 | 306,06000 |
| Maquinària |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |            |           |           |
|            | C152-003B | h | Camió grua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,000 /R x   | 62,11000 = | 372,66000 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |             |   | PREU        |
|-----------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---|-------------|
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      | 372,66000   |   | 372,66000   |
| Materials       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |   |             |
|                 | BDW3-FFA8  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,000                 | x    | 0,09000     | = | 0,90000     |
|                 | BDW3-FFAA  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,000                  | x    | 5,74000     | = | 28,70000    |
|                 | BD1A-1NEK  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                             | 13,000                 | x    | 5,78000     | = | 75,14000    |
|                 | BD11-OMDI  | u  | Brida per a tub penjat del sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,500                  | x    | 3,12000     | = | 23,40000    |
|                 | BJ71-ROA2  | u  | Depósito agua pluvial 10.000 litros  Fabricada en Polietileno   Tapas telescópicas                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                  | x    | 3.485,16000 | = | 3.485,16000 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      | 3.613,30000 |   | 3.613,30000 |
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |   |             |
|                 | PDBF-DFW   | u  | Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter                                                                                                                                                                                         | 1,000                  | x    | 143,91038   | = | 143,91038   |
|                 | PJSE-118G0 | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs                                                                                                                      | 10,000                 | x    | 59,59600    | = | 595,96000   |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      | 739,87038   |   | 739,87038   |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50        | % | 7,65150     |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      |             |   | 5.039,54188 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | % | 181,42351   |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |   | 5.220,96539 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |   |             |
|                 | PJA8-3HWH  | u  | Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat | Rend.: 1,000           |      | 215,54      |   | €           |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                |      | Preu        |   | Parcial     |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |   | Import      |
| Ma d'obra       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |   |             |
|                 | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,100                  | /R x | 28,80000    | = | 31,68000    |
|                 | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,275                  | /R x | 24,66000    | = | 6,78150     |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      | 38,46150    |   | 38,46150    |
| Materials       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |   |             |
|                 | BJAD-0QWA  | u  | Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, horitzontal, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013                                                                    | 1,000                  | x    | 168,63000   | = | 168,63000   |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      | 168,63000   |   | 168,63000   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                                                                                                                                                                                                     |               |             |             |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                       | 2,50 %        |             | 0,96154     |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                             |               |             | 208,05304   |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                      | 3,60 %        |             | 7,48991     |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                   |               |             | 215,54295   |
| P-800     | PJAA-ROA1 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sistema aerotèrmic de producció ACS BAELUC B30 de BAETULENN, amb cos d'acer inox. 316L, amb 4 funcions, model BLCGAE160A amb un volum acumulador de 160l, col·locat. Inclou serpentí, racor, vàlvules, vas d'expansió, resistència y tots els elements necessaris per la correcta execució de la partida i de la seva instal·lació, integració i posta en marxa. Col·locat. | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                             |               | 3.927,89    | €           |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                                                                                                                                                                                                  | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                          |               |             |             |
|           | A0F-000N  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,000 /R x                                                                                                                                                                                               | 28,80000 =    | 57,60000    |             |
|           | A01-FEPE  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,000 /R x                                                                                                                                                                                               | 24,66000 =    | 49,32000    |             |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                                                                                                                                                                                                |               | 106,92000   | 106,92000   |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                          |               |             |             |
|           | BJA8-ROA1 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ACS BAELUC B30 de BAETULENN model BLCGAE160A. Inclou repercutits els costos de serpentí, racor, vàlvules, vas d'expansió, resistència y tots els elements necessaris per la correcta execució de la partida i de la seva instal·lació, integració i posta en marxa.                                                                                                         | 1,000 x                                                                                                                                                                                                  | 3.681,81000 = | 3.681,81000 |             |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                                                                                                                                                                                                |               | 3.681,81000 | 3.681,81000 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                       | 2,50 %        |             | 2,67300     |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                             |               |             | 3.791,40300 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                      | 3,60 %        |             | 136,49051   |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                   |               |             | 3.927,89351 |
| PJM1-ROA1 | u         | Conjunt d'estructura i bastiment per porta oculta d'armari-registre d'instal·lacions (Aigua) de façana sud, realitzada en acer inoxidable i fixada-col·locada en paret d'obra ceràmica, format per "premarc" perimetral del buit d'obra amb pletina de 10 mm d'espessor i ample 100 mm, fulla-bastiment planxa inox amb cantells en L (50 mm) de espessor 10 mm per revestir amb les plaquetes de gero, frontisses (2 per porta) de diàmetre 25 mm amb capacitat de soportar la carrega de la porta aplacada, trassera de portes amb petits pernys soladats per agafat l'amorterat del pitxolins. | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                          |               | 469,37      | €           |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Armari d'una fulla batent, amb reixeta de ventilació, pany i clau inclòs. Unitat d'obra totalment acabada segons projecte i indicacions de la DF, excepte el revestiment de gero, que es valora a banda. |               |             |             |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Es considera una unitat per un buit d'obra de fins 800x600 cm                                                                                                                                            |               |             |             |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                 | PREU                   |            |           |           |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                            |                        |            |           |           |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                              | 2,000 /R x             | 24,80000 = | 49,60000  |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                    | 0,100 /R x             | 23,15000 = | 2,31500   |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                           | 2,000 /R x             | 28,29000 = | 56,58000  |           |
|           | A0F-000Y  | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                        | 2,000 /R x             | 28,31000 = | 56,62000  |           |
|           | A01-FEP1  | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                           | 2,000 /R x             | 24,70000 = | 49,40000  |           |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                          | 0,100 /R x             | 27,86000 = | 2,78600   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 217,30100 | 217,30100 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                            |                        |            |           |           |
|           | B4R0-0LRP | kg | Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller | 72,000 x               | 2,83000 =  | 203,76000 |           |
|           | BAA1-ROA1 | u  | P.P. de ferrament i accessoris per porta especial acer inox.                                                                                               | 1,000 x                | 32,00000 = | 32,00000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 235,76000 | 235,76000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |           | 453,06100 |
|           |           |    |                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 16,31020  |
|           |           |    |                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 469,37120 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |        |   |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-801 | PJM1-RR14 | u | Conjunt d'estructura i bastiment per porta oculta d'armari-registre d'instal·lacions (Aigua) de façana sud, realitzada en acer galvanitzat i fixada-col·locada en paret d'obra ceràmica, format per "premarc" perimetral del buit d'obra amb pletina de 10 mm d'espessor i ample 100 mm, fulla-bastiment planxa d'acer galvanitzat amb cantells en L (50 mm) de espessor 10 mm per revestir amb les plaquetes de gero, frontisses (2 per porta) de diàmetre 25 mm amb capacitat de suportar la carrega de la porta aplacada, trassera de portes amb petits pern soladats per agafat l'amorterat del pitxolins.<br><br>Armari d'una fulla batent, amb reixeta de ventilació, pany i clau inclòs. Unitat d'obra totalment acabada segons projecte i indicacions de la DF, excepte el revestiment de gero, que es valora a banda.<br><br>Es considera una unitat per un buit d'obra de fins 800x800 cm | Rend.: 1,000 | 431,41 | € |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |          |   |                     | Unitats    | Preu       | Parcial   | Import    |
|-----------|----------|---|---------------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Ma d'obra |          |   |                     |            |            |           |           |
|           | A01-FEPB | h | Ajudant manyà       | 2,000 /R x | 24,80000 = | 49,60000  |           |
|           | A0F-000P | h | Oficial 1a manyà    | 2,000 /R x | 28,29000 = | 56,58000  |           |
|           | A0F-000T | h | Oficial 1a paleta   | 0,100 /R x | 27,86000 = | 2,78600   |           |
|           | A0F-000Y | h | Oficial 1a soldador | 2,000 /R x | 28,31000 = | 56,62000  |           |
|           | A01-FEP1 | h | Ajudant soldador    | 2,000 /R x | 24,70000 = | 49,40000  |           |
|           | A0D-0007 | h | Manobre             | 0,100 /R x | 23,15000 = | 2,31500   |           |
|           |          |   |                     | Subtotal:  |            | 217,30100 | 217,30100 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 903

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |         | PREU        |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---------|-------------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |             |         |             |
|           | BAA1-ROA2 | u  | P.P. de ferramenta i accessoris per porta especial d'acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x    | 32,00000    | =       | 32,00000    |
|           | B44Z-0M1D | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat                                                                                             | 61,440                 | x    | 2,72000     | =       | 167,11680   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      | 199,11680   |         | 199,11680   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |             |         | 416,41780   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | %       | 14,99104    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |         | 431,40884   |
| P-802     | PJM3-8FTS | u  | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal | Rend.: 1,000           |      | 115,75      |         | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                |      | Preu        | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |             |         |             |
|           | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,050                  | /R x | 24,66000    | =       | 1,23300     |
|           | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200                  | /R x | 28,80000    | =       | 5,76000     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      | 6,99300     |         | 6,99300     |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |             |         |             |
|           | BJM4-20L0 | u  | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical                                       | 1,000                  | x    | 104,63000   | =       | 104,63000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      | 104,63000   |         | 104,63000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50        | %       | 0,10490     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |             |         | 111,72790   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | %       | 4,02220     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |         | 115,75010   |
|           | PJMZ-IRSM | u  | Connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació                                                                                                      | Rend.: 1,000           |      | 2.551,55    |         | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                |      | Preu        | Parcial | Import      |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |             |         |             |
|           | BJZ2-IRSU | u  | Drets de subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació, per a escomesa de 4 a 10 m3/h                                                                                                                                                                                      | 1,000                  | x    | 326,23000   | =       | 326,23000   |
|           | BJZ1-IRSQ | u  | Ramal per a escomesa d'aigua de 30 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x    | 581,85000   | =       | 581,85000   |
|           | BJZ2-IRSV | u  | Drets de companyia, per a escomesa de 4 a 10 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x    | 1.554,81000 | =       | 1.554,81000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |           | PREU        |
|-----------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|-----------|-------------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      | 2.462,89000 |           | 2.462,89000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |             |           | 2.462,89000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %      |           | 88,66404    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |           | 2.551,55404 |
| P-803     | PJMZ-IRSN  | u  | Connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 2,5 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació                                    | Rend.: 1,000           |      | 1.690,59    |           | €           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                |      | Preu        | Parcial   | Import      |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |             |           |             |
|           | BJZ1-IRSR  | u  | Ramal per a escomesa d'aigua de 20 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x    | 445,69000 = | 445,69000 |             |
|           | BJZ2-IRSW  | u  | Drets de subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació, per a escomesa de 2 a 4 m3/h                                                                                                                       | 1,000                  | x    | 248,60000 = | 248,60000 |             |
|           | BJZ2-IRSX  | u  | Drets de companyia, per a escomesa de 2 a 4 m3/h                                                                                                                                                                                        | 1,000                  | x    | 937,55000 = | 937,55000 |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      | 1.631,84000 |           | 1.631,84000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |             |           | 1.631,84000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %      |           | 58,74624    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |           | 1.690,58624 |
|           | PJSE-118G0 | u  | Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs | Rend.: 1,000           |      | 61,74       |           | €           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                |      | Preu        | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |             |           |             |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                     | 0,500                  | /R x | 28,80000 =  | 14,40000  |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      | 14,40000    |           | 14,40000    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |             |           |             |
|           | BJS2-118FX | u  | Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 3/4"                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x    | 5,19000 =   | 5,19000   |             |
|           | BJSF-QHMJ  | u  | Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal                                                                     | 1,000                  | x    | 39,79000 =  | 39,79000  |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      | 44,98000    |           | 44,98000    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50 %      |           | 0,21600     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |             |           | 59,59600    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %      |           | 2,14546     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |           | 61,74146    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM    | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |              |           |          |
|--------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|-----------|----------|
|        | PL22ROA3  | u   | Quota mensual per l'enllaç GSM, específic per ascensors que dona compliment a la normativa vigent aplicable, compatible amb el servei de telealarma i també disposa de targetes SIM amb cobertura a nivell nacional que permet la realització de les trucades d'emergències.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rend.: 1,000           |              | 12,38     | €        |
|        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu         | Parcial   | Import   |
| Altres | BPD8-ROA1 | mes | Enllaç GSM, específic per ascensors que dona compliment a la normativa vigent aplicable, compatible amb el servei de telealarma i també disposa de targetes SIM amb cobertura a nivell nacional que permet la realització de les trucades d'emergències.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | x 11,95000 = | 11,95000  |          |
|        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |              | 11,95000  | 11,95000 |
|        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %       |           | 0,00000  |
|        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |              |           | 11,95000 |
|        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %       |           | 0,43020  |
|        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |              |           | 12,38020 |
| P-804  | PL22-ROA1 | u   | Ascensor elèctric per a 1.000 kg de càrrega i capacitat per fins 13 persones, 5 parades, 11,60 m de recorregut, amb les següents característiques:<br><br>Model Ascensor SDM, SDM10001AA o equivalent, per ús públic. Itineraris practicables.<br>Mides forat: Ample 1800 mm x fons 2300 mm<br>Fossat reduït 350 mm. Última parada 3700 mm<br>Accessos: Un accés<br>Velocitat màxima: 1,2 m/s<br>Tensió xarxa: Trifàsic<br>Mecanisme tractor: Tipus "Gearless", ecològica, de baix consum i baix nivell sonor.<br>Situació màquina: Sense sala de màquines. Part superior<br>Maniobra: Selectiva en baixada amb placa electrònica amb variador de freqüència.<br>Ubicació maniobra: Dins un armari epoxi.<br>Pesacàrregues: Si<br>Paracaigudes cabina: D'acció progressiva en pujada i baixada.<br>Paracaigudes contrapès: No<br><br>CABINA:<br><br>Mides: 1200 X 1900 mm (ample x fons)<br>Panells: Xapes d'acer galvanitzat, revestit amb laminats plàstics<br>Perfilaria: Acer inoxidable setinat<br>Embocadures: Acer inoxidable<br>Passamà: Inox, cilíndric corbat<br>Mirall: Mig mirall<br>Sostre: Llís laminat de plàstic blanc (skinplate)<br>Il·luminació: Leds<br>Paviment: Goma antilliscant<br><br>PORTES: | Rend.: 1,000           |              | 36.967,46 | €        |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU |
|-----|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     |      |    | 5 portes/ replans.1 Cabina.<br>Accionament: Automàtic, d'apertura lateral.<br>Automàtic, d'apertura lateral.<br>Dues fulles per replà / 2 portes de cabina.<br>Acabat: epoxi a replà, inox a cabina.<br>Pas lliure: 900 mm i altura lliure 2000 mm<br>Normativa al foc: E 120 / Paraflames<br>Detector moviment: Barrera fotoelèctrica a cabina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
|     |      |    | BOTONERES DE CABINA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|     |      |    | Semi columna, d'alumini anoditzat.<br>Polsador de pisos , reapertura i alarma.<br>Polsadors amb relleu.<br>Display TFT en color.<br>Amb un mòdul telefònic , com a comunicador bidireccional, per a socórrer als usuaris en el cas de tall de subministrament elèctric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|     |      |    | BOTONERES DE REPLÀ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
|     |      |    | Trucada i registre.<br>Polsadors amb relleu.<br>Display TFT planta principal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
|     |      |    | S'INCLOU:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|     |      |    | Rosari de llums LED<br>Il·luminació d'emergència a la cabina.<br>Circuit de forca, de maniobra i llum.<br>Escala d'accès al fossat.<br>Honoraris i tràmits per la legalització de l'aparell elevador.<br>Encunyament progressiu bidireccional (seguretat).<br>Limitador de velocitat (seguretat).<br>Tall de maniobra per aflluixament de cables (seguretat).<br>Bateria d'emergència per tall de subministrament elèctric (seguretat).<br>Renivellació automàtica (seguretat).<br>Temporitzador de seguretat final de recorregut (seguretat).<br>Enclavament de les portes de repla (seguretat).<br>Polsador d'alarma (seguretat).<br>Amortidors al fossat (seguretat).<br>Sistema de moviment incontrolat de cabina (seguretat).<br>Sistema de comunicacio bidireccional (seguretat). |      |

|           |          |   | Unitats             | Preu         | Parcial      | Import       |
|-----------|----------|---|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| Ma d'obra |          |   |                     |              |              |              |
|           | A01-FEPH | h | Ajudant muntador    | 194,500 /R x | 24,70000 =   | 4.804,15000  |
|           | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 194,500 /R x | 28,80000 =   | 5.601,60000  |
|           |          |   |                     | Subtotal:    | 10.405,75000 | 10.405,75000 |
| Materials |          |   |                     |              |              |              |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |   |             |   | PREU         |
|-----|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-------------|---|--------------|
|     | BL31-2FEV | u  | Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 10 persones (càrrega màxima 800 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 | 5,000                  | x | 942,66000   | = | 4.713,30000  |
|     | BL30-ROA1 | u  | Ascensor SDM, SDM10001AA o Equivalent, per ús públic. 1.000 kg, 13 persones, 5 parades i 11,60 m de recorregut.                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | x | 19.599,6300 | = | 19.599,63000 |
|     | BL30-ROA2 | PA | Sobrecoast per fossat reduït 350 mm vers opció 1.200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000                  | x | 600,00000   | = | 600,00000    |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |   | 600,00000   |   | 600,00000    |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |   | 3,50        | % | 364,20125    |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |   |             |   | 35.682,88125 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60        | % | 1.284,58373  |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |             |   | 36.967,46498 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |   |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---|
| P-805 | PL22-ROA2 | u | Ascensor elèctric per a 630 kg de càrrega i capacitat per fins 8 persones, 5 parades, 11,60 m de recorregut, amb les següents característiques:<br><br>Model Ascensor SDM, SDM6301AA o equivalent, per ús públic. Itineraris practicables.<br>Mides forat: Ample 1600 mm x fons 1750 mm<br>Fossat reduït 350 mm. Última parada 3700 mm<br>Accessos: Un accés<br>Velocitat màxima: 1,2 m/s<br>Tensió xarxa: Trifàsic<br>Mecanisme tractor: Tipus "Gearless", ecològica, de baix consum i baix nivell sonor.<br>Situació màquina: Sense sala de màquines. Part superior<br>Maniobra: Selectiva en baixada amb placa electrònica amb variador de freqüència.<br>Ubicació maniobra: Dins un armari epoxi.<br>Pesacàrregues: Si<br>Paracaigudes cabina: D'acció progressiva en pujada i baixada.<br>Paracaigudes contrapès: No<br><br>CABINA:<br><br>Mides: 1100x1400 mm (ample x fons)<br>Panells: Xapes d'acer galvanitzat, revestit amb laminats plàstics<br>Perfilaria: Acer inoxidable setinat<br>Embocadures: Acer inoxidable<br>Passamà: Inox, cilíndric corbat<br>Mirall: Mig mirall<br>Sostre: Llís laminat de plàstic blanc (skinplate)<br>Il·luminació: Leds<br>Paviment: Goma antilliscant<br><br>PORTES:<br><br>5 portes/ replans.1 Cabina.<br>Accionament: Automàtic, d'apertura lateral.<br>Automàtic, d'apertura lateral. | Rend.: 1,000 | 30.445,84 | € |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU |
|-----|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     |      |    | Dues fulles per replà / 2 portes de cabina.<br>Acabat: epoxi a replà, inox a cabina.<br>Pas lliure: 900 mm i altura lliure 2000 mm<br>Normativa al foc: E 120 / Paraflames<br>Detector moviment: Barrera fotoelèctrica a cabina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|     |      |    | BOTONERES DE CABINA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|     |      |    | Semi columna, d'alumini anoditzat.<br>Polsador de pisos , reapertura i alarma.<br>Polsadors amb relleu.<br>Display TFT en color.<br>Amb un mòdul telefònic , com a comunicador bidireccional, per a socórrer als usuaris en el cas de tall de subministrament elèctric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
|     |      |    | BOTONERES DE REPLÀ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|     |      |    | Trucada i registre.<br>Polsadors amb relleu.<br>Display TFT planta principal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|     |      |    | S'INCLOU:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|     |      |    | Rosari de llums LED<br>Il·luminació d'emergència a la cabina.<br>Circuit de força, de maniobra i llum.<br>Escala d'accès al fossat.<br>Honoraris i tràmits per la legalització de l'aparell elevador.<br>Encunyament progressiu bidireccional (seguretat).<br>Limitador de velocitat (seguretat).<br>Tall de maniobra per afluixament de cables (seguretat).<br>Bateria d'emergència per tall de subministrament elèctric (seguretat).<br>Renivellació automàtica (seguretat).<br>Temporitzador de seguretat final de recorregut (seguretat).<br>Enclavament de les portes de replà (seguretat).<br>Polsador d'alarma (seguretat).<br>Amortidors al fossat (seguretat).<br>Sistema de moviment incontrolat de cabina (seguretat).<br>Sistema de comunicació bidireccional (seguretat). |      |

|           |           |   | Unitats                                                                                                          | Preu         | Parcial       | Import       |
|-----------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                  |              |               |              |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                              | 194,500 /R x | 28,80000 =    | 5.601,60000  |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                 | 194,500 /R x | 24,70000 =    | 4.804,15000  |
|           |           |   | Subtotal:                                                                                                        |              | 10.405,75000  | 10.405,75000 |
| Materials |           |   |                                                                                                                  |              |               |              |
|           | BL30-ROA3 | u | Ascensor SDM, SDM, SDM6301AA o Equivalent, per ús públic. 630 kg, 8 persones, 5 parades i 11,60 m de recorregut. | 1,000 x      | 13.304,6300 = | 13.304,63000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |   |           |   | PREU                     |
|-----|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|--------------------------|
|     | BL31-2FEV | u  | Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 10 persones (càrrega màxima 800 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 | 5,000                  | x | 942,66000 | = | 4.713,30000              |
|     | BL30-ROA2 | PA | Sobrecost per fossat reduït 350 mm vers opció 1.200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000                  | x | 600,00000 | = | 600,00000                |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |   |           |   | 600,00000      600,00000 |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |   | 3,50      | % | 364,20125                |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |   |           |   | 29.387,88125             |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60      | % | 1.057,96373              |
|     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 30.445,84498             |

|       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |  |  |  |       |   |
|-------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|
| P-806 | PL22-ROA3 | mes | Quota mensual per l'enllaç GSM, específic per ascensors que dona compliment a la normativa vigent aplicable, compatible amb el servei de telealarma i també disposa de targetes SIM amb cobertura a nivell nacional que permet la realització de les trucades d'emergències. | Rend.: 1,000 |  |  |  | 12,38 | € |
|-------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------|---|

|        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |   |          |   |          |          |
|--------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|----------|----------|
|        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                |   | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Altres | BPD8-ROA1 | mes | Enllaç GSM, específic per ascensors que dona compliment a la normativa vigent aplicable, compatible amb el servei de telealarma i també disposa de targetes SIM amb cobertura a nivell nacional que permet la realització de les trucades d'emergències. | 1,000                  | x | 11,95000 | = | 11,95000 |          |
|        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |   |          |   | 11,95000 | 11,95000 |
|        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50     | % |          | 0,00000  |
|        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |   |          |   |          | 11,95000 |
|        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % |          | 0,43020  |
|        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   |          | 12,38020 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |  |  |  |        |   |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--------|---|
| P-807 | PL22-ROA4 | u | Realització d'una inspecció inicial de posta en marxa amb un Organisme de Control d'acord amb l'establert a l'article 11.3 del Real Decret 355/2024. Inclou les taxes de tramitació de la inspecció, la preparació de tota la documentació requerida per la OC, així com l'acompanyament i ajuda activa a l'inspector que la realitza per part d'un tècnic. | Rend.: 1,000 |  |  |  | 398,86 | € |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|--------|---|

|        |           |   |                                             |           |   |           |   |           |           |
|--------|-----------|---|---------------------------------------------|-----------|---|-----------|---|-----------|-----------|
|        |           |   |                                             | Unitats   |   | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Altres | BEV0-ROA1 | u | Posta en marxa amb un Organisme de Control. | 1,000     | x | 385,00000 | = | 385,00000 |           |
|        |           |   |                                             | Subtotal: |   |           |   | 385,00000 | 385,00000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                   |               |              |              |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|--------------|--------------|
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |               | 385,00000    |              |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %       | 13,86000     |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 398,86000    |              |
| PL23-9WSS | u    |    | Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg)6 parades (recorregut 15 m), habitacle de qualitat alta de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat alta de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 | Rend.: 1,000           |               | 36.886,82    | €            |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu          | Parcial      | Import       |
| Ma d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |               |              |              |
| A0F-000R  | h    |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 175,000 /R x           | 28,80000 =    | 5.040,00000  |              |
| A01-FEPH  | h    |    | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 175,000 /R x           | 24,70000 =    | 4.322,50000  |              |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |               | 9.362,50000  | 9.362,50000  |
| Materials |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |               |              |              |
| BL30-2E06 | u    |    | Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat alta de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016                                                                                                    | 1,000 x                | 21.328,8100 = | 21.328,81000 |              |
| BL31-2FDU | u    |    | Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat alta, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,000 x                | 764,34000 =   | 4.586,04000  |              |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |               | 25.914,85000 | 25.914,85000 |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |               | 3,50 %       | 327,68750    |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |               | 35.605,03750 |              |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %       | 1.281,78135  |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 36.886,81885 |              |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |               |                |              |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|----------------|--------------|
| PL23-9XDX | u    |    | Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit elevat, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg)6 parades (recorregut 15 m), habitacle de qualitat alta de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat alta de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de pujada i baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 | Rend.: 1,000           |               | 45.394,61      | €            |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu          | Parcial        | Import       |
| Ma d'obra |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |               |                |              |
| A01-FEPH  | h    |    | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 187,000                | /R x 24,70000 | = 4.618,90000  |              |
| A0F-000R  | h    |    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 187,000                | /R x 28,80000 | = 5.385,60000  |              |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |               | 10.004,50000   | 10.004,50000 |
| Materials |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |               |                |              |
| BL30-2E3Q | u    |    | Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit elevat, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat alta de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de pujada i baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016                                                                                                    | 1,000                  | x 27.540,8300 | = 27.540,83000 |              |
| BL31-2FVH | u    |    | Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit elevat, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat alta, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de pujada i baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,000                  | x 986,95000   | = 5.921,70000  |              |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |               | 33.462,53000   | 33.462,53000 |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |               | 3,50 %         | 350,15750    |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |               |                | 43.817,18750 |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %         | 1.577,41875  |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |                | 45.394,60625 |
| PL60-3UAU | u    |    | Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 4 parades (9 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corregida automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corregida automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana                                                                                                                                                                                                                                              | Rend.: 1,000           |               | 30.535,85      | €            |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu          | Parcial        | Import       |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 912

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                  |        |      |             |              | PREU         |
|------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|--------------|--------------|
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                             |        |      |             |              |              |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                            | 70,000 | /R x | 24,70000    | =            | 1.729,00000  |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                         | 70,000 | /R x | 28,80000    | =            | 2.016,00000  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                             |        |      |             | 3.745,00000  | 3.745,00000  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                             |        |      |             |              |              |
|                        | BLT0-0TS4 | u  | Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 1 m/s de velocitat                                                                       | 4,000  | x    | 101,47000   | =            | 405,88000    |
|                        | BLN1-0TFF | u  | Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensors de minusvàlids amb 4 parades i maniobra universal simple                                                                                | 1,000  | x    | 120,43000   | =            | 120,43000    |
|                        | BLH0-0T65 | u  | Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra universal simple i 4 parades                                      | 1,000  | x    | 5.231,93000 | =            | 5.231,93000  |
|                        | BL11-0TVB | u  | Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de carrega útil, 4 parades (9 m) i 1 m/s de velocitat                                                                  | 1,000  | x    | 1.845,44000 | =            | 1.845,44000  |
|                        | BL61-0TG3 | u  | Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat                                                                        | 1,000  | x    | 909,56000   | =            | 909,56000    |
|                        | BLR0-0TRU | u  | Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra universal simple                                                                                                               | 4,000  | x    | 24,18000    | =            | 96,72000     |
|                        | BLL4-FG4Q | u  | Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat | 1,000  | x    | 5.706,01000 | =            | 5.706,01000  |
|                        | BLE1-0TK5 | u  | Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats                                                                                                  | 1,000  | x    | 5.835,24000 | =            | 5.835,24000  |
|                        | BLA2-0TJV | u  | Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària                                                                                                                 | 4,000  | x    | 992,77000   | =            | 3.971,08000  |
|                        | BL81-0TGS | u  | Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat                                                                      | 1,000  | x    | 1.476,39000 | =            | 1.476,39000  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                             |        |      |             | 25.598,68000 | 25.598,68000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                             |        |      | 3,50 %      |              | 131,07500    |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |        |      |             |              | 29.474,75500 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                             |        |      | 3,60 %      |              | 1.061,09118  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                             |        |      |             |              | 30.535,84618 |

|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                        |             |
|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------------|
| PL60-3UAV | u        | Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 9 parades (24 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana | Rend.: 1,000     | 41.977,15              | €           |
|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                        |             |
|           |          | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Preu             | Parcial                | Import      |
| Ma d'obra |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                        |             |
|           | A01-FEPH | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ajudant muntador | 95,000 /R x 24,70000 = | 2.346,50000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                  |        |           |             |   | PREU         |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------|---|--------------|
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                         | 95,000 | /R x      | 28,80000    | = | 2.736,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |        | Subtotal: |             |   | 5.082,50000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |        |           |             |   | 5.082,50000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                             |        |           |             |   |              |
|           | BL81-0TGS | u  | Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat                                                                      | 1,000  | x         | 1.476,39000 | = | 1.476,39000  |
|           | BLR0-0TRU | u  | Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra universal simple                                                                                                               | 9,000  | x         | 24,18000    | = | 217,62000    |
|           | BLN1-0TFI | u  | Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensors de minusvàlids amb 9 parades i maniobra universal simple                                                                                | 1,000  | x         | 143,16000   | = | 143,16000    |
|           | BLT0-0TS4 | u  | Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 1 m/s de velocitat                                                                       | 9,000  | x         | 101,47000   | = | 913,23000    |
|           | BL61-0TG3 | u  | Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat                                                                        | 1,000  | x         | 909,56000   | = | 909,56000    |
|           | BLA2-0TJV | u  | Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària                                                                                                                 | 9,000  | x         | 992,77000   | = | 8.934,93000  |
|           | BLE1-0TK5 | u  | Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats                                                                                                  | 1,000  | x         | 5.835,24000 | = | 5.835,24000  |
|           | BLH0-0T68 | u  | Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra universal simple i 9 parades                                      | 1,000  | x         | 6.200,80000 | = | 6.200,80000  |
|           | BLL4-FG4Q | u  | Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat | 1,000  | x         | 5.706,01000 | = | 5.706,01000  |
|           | BL11-0TV5 | u  | Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de carrega útil, 9 parades (24 m) i 1 m/s de velocitat                                                                 | 1,000  | x         | 4.921,16000 | = | 4.921,16000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |        | Subtotal: |             |   | 35.258,10000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                             |        |           |             |   | 35.258,10000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                          |        | 3,50      | %           |   | 177,88750    |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                |        |           |             |   | 40.518,48750 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                         |        | 3,60      | %           |   | 1.458,66555  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                      |        |           |             |   | 41.977,15305 |

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |   |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---|
| PL90-ROA1 | u | Ascensor elèctric per a 1.000 kg (13 persones), 5 parades, 11,60 m de recorregut, amb les següents característiques:<br><br>Model Ascensor SDM, SDM10001AA o equivalent, per ús públic. Itineraris practicables.<br>Mides forat: Ample 1800 mm x fons 2300 mm<br>Fossat 1200 mm. Última parada 3700 mm<br>Càrrega - capacitat: 1000 Kg.<br>Número de parades: 5 amb 11,6 metres de recorregut.<br>Accessos: Un accés<br>Velocitat màxima: 1,2 m/s<br>Tensió xarxa: Trifàsic<br>Mecanisme tractor: Tipus "Gearless", ecològica, de baix consum i baix nivell sonor.<br>Situació màquina: Sense sala de màquines. Part superior | Rend.: 1,000 | 55.259,85 | € |
|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---|



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU |
|-----|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     |      |    | Maniobra: Selectiva en baixada amb placa electrònica amb variador de freqüència.<br>Ubicació maniobra: Dins un armari epoxi.<br>Pesacàrregues: Si<br>Paracaigudes cabina: D'acció progressiva en pujada i baixada.<br>Paracaigudes contrapès: No                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
|     |      |    | CABINA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|     |      |    | Mides: 1200 X 1900 mm (ample x fons)<br>Panells: Xapes d'acer galvanitzat, revestit amb laminats plàstics<br>Perfilaria: Acer inoxidable setinat<br>Embocadures: Acer inoxidable<br>Passamà: Inox, cilíndric corbat<br>Mirall: Mig mirall<br>Sostre: Llís laminat de plàstic blanc (skinplate)<br>Il·luminació: Leds<br>Paviment: Goma antilliscant                                                                                                                                                                                          |      |
|     |      |    | PORTES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|     |      |    | 5 portes/ replans.1 Cabina.<br>Accionament: Automàtic, d'apertura lateral.<br>Automàtic, d'apertura lateral.<br>Dues fulles per replà / 2 portes de cabina.<br>Acabat: epoxi a replà, inox a cabina.<br>Pas lliure: 900 mm i altura lliure 2000 mm<br>Normativa al foc: E 120 / Paraflames<br>Detector moviment: Barrera fotoelèctrica a cabina.                                                                                                                                                                                             |      |
|     |      |    | BOTONERES DE CABINA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
|     |      |    | Semi columna, d'alumini anoditzat.<br>Polsador de pisos , reapertura i alarma.<br>Polsadors amb relleu.<br>Display TFT en color.<br>Amb un mòdul telefònic , com a comunicador bidireccional, per a socórrer als usuaris en el cas de tall de subministrament elèctric                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|     |      |    | BOTONERES DE REPLÀ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|     |      |    | Trucada i registre.<br>Polsadors amb relleu.<br>Display TFT planta principal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
|     |      |    | S'INCLOU:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|     |      |    | Rosari de llums LED<br>Il·luminaci d'emergència a la cabina.<br>Circuit de forca, de maniobra i llum.<br>Escala d'accès al fossat.<br>Honoraris i tràmits per la legalització de l'aparell elevador.<br>Encunyament progressiu bidireccional (seguretat).<br>Limitador de velocitat (seguretat).<br>Tall de maniobra per afluixament de cables (seguretat).<br>Bateria d'emergència per tall de subministrament electric (seguretat).<br>Renivellacio automatica (seguretat).<br>Temporitzador de seguretat final de recorregut (seguretat). |      |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                   | PREU                   |      |             |         |              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---------|--------------|--------------|
| Enclavament de les portes de repla (seguretat).<br>Polsador d'alarma (seguretat).<br>Amortidors al fossat (seguretat).<br>Sistema de moviment incontrolat de cabina (seguretat).<br>Sistema de comunicacio bidireccional (seguretat). |           |    |                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |         |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu |             | Parcial | Import       |              |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |         |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                             | 85,000                 | /R x | 24,70000    | =       | 2.099,50000  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                          | 85,000                 | /R x | 28,80000    | =       | 2.448,00000  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |             |         | 4.547,50000  | 4.547,50000  |
| Materials                                                                                                                                                                                                                             |           |    |                                                                                                                                                                                              |                        |      |             |         |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       | BLLO-0TDH | u  | Bastidor i acabats de cabina de qualitat normal, per a ascensor industrial de 1000 kg de càrrega útil i 0,6 m/s de velocitat                                                                 | 1,000                  | x    | 7.012,78000 | =       | 7.012,78000  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       | BL10-0TXC | u  | Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensors elèctrics industrials de 1000 kg de carrega útil, 4 parades (9 m) i 0,6 m/s de velocitat                                             | 1,000                  | x    | 10.255,0200 | =       | 10.255,02000 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       | BLH1-0TA2 | u  | Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric industrial de 1000 kg de càrrega útil, 0,6 m/s de velocitat, sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 4 parades | 1,000                  | x    | 4.650,63000 | =       | 4.650,63000  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       | BLA0-0TJG | u  | Porta d'accés batent manual d'acer pintat de 140 cm d'amplaria i 200 cm d'alçària                                                                                                            | 5,000                  | x    | 1.871,85000 | =       | 9.359,25000  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       | BLN0-0TFB | u  | Botonera de cabina amb acabats de qualitat normal, per a ascensor industrial de 4 parades i maniobra universal simple                                                                        | 1,000                  | x    | 115,46000   | =       | 115,46000    |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       | BLR0-0TRT | u  | Botonera de pis amb acabats de qualitat normal, per a ascensor amb maniobra universal simple                                                                                                 | 5,000                  | x    | 21,99000    | =       | 109,95000    |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       | BLT0-0TS0 | u  | Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 0,6 m/s de velocitat                                                      | 5,000                  | x    | 92,25000    | =       | 461,25000    |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       | BL60-0TGB | u  | Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics industrials de 1000 kg de càrrega útil i 0,6 m/s de velocitat                                                                   | 1,000                  | x    | 3.196,64000 | =       | 3.196,64000  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       | BL80-0TI3 | u  | Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric industrial de 1000 kg de càrrega útil i 0,6 m/s de velocitat                                                                   | 1,000                  | x    | 2.807,75000 | =       | 2.807,75000  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       | BLE0-0TKI | u  | Grup tractor per a ascensor elèctric industrial de 1000 kg de càrrega útil, 0,6 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats                                                     | 1,000                  | x    | 10.664,2300 | =       | 10.664,23000 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |             |         | 48.632,96000 | 48.632,96000 |
|                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |      | 3,50        | %       | 159,16250    |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      |             |         | 53.339,62250 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | %       | 1.920,22641  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |         | 55.259,84891 |              |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |               |             |              |
|-----------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|--------------|
| P-808           | PLV0-HAEF  | u  | Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat                                                                                                                                                                                                                           | Rend.: 1,000           |               | 11.031,90   | €            |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import       |
| Ma d'obra       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |               |             |              |
|                 | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,000 /R x             | 24,70000 =    | 197,60000   |              |
|                 | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16,000 /R x            | 28,80000 =    | 460,80000   |              |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |               | 658,40000   | 658,40000    |
| Materials       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |               |             |              |
|                 | BLV0-H65L  | u  | Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 x                | 9.967,11000 = | 9.967,11000 |              |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |               | 9.967,11000 | 9.967,11000  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 3,50 %        |             | 23,04400     |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |               |             | 10.648,55400 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 383,34794    |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 11.031,90194 |
| P-809           | PM10-ROA1  | u  | Instal·lació completa de la instal·lació contra incendis proposada a projecte, tot segons plànols i directrius definides per la DF en fase d'execució. S'inclou part proporcional de despesa que comporti l'aportació de petit material i peces especials per la instal·lació i connexió dels equips i sistemes. Inclou repercutit ajudes de ram de paleta. | Rend.: 1,000           |               | 2.566,35    | €            |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import       |
| Ma d'obra       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |               |             |              |
|                 | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 40,000 /R x            | 28,80000 =    | 1.152,00000 |              |
|                 | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40,000 /R x            | 24,70000 =    | 988,00000   |              |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |               | 2.140,00000 | 2.140,00000  |
| Materials       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |               |             |              |
|                 | BM Y0-0TC2 | u  | Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50,000 x               | 0,70000 =     | 35,00000    |              |
|                 | BM Y2-0TBW | u  | Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50,000 x               | 0,37000 =     | 18,50000    |              |
|                 | BM Y2-0TBU | u  | Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50,000 x               | 0,81000 =     | 40,50000    |              |
|                 | BM Y2-0TBT | u  | Part proporcional d'elements especials per a detectors                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50,000 x               | 0,44000 =     | 22,00000    |              |
|                 | BM Y2-0TBV | u  | Part proporcional d'elements especials per a sirenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50,000 x               | 0,73000 =     | 36,50000    |              |
|                 | BM Y3-0TC7 | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50,000 x               | 0,35000 =     | 17,50000    |              |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |               | 170,00000   | 170,00000    |
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |               |             |              |
|                 | PY05-5CJ1  | m  | Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4                                                                                                                                                                                                                                                           | 25,000 x               | 6,68668 =     | 167,16700   |              |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |               | 167,16700   | 167,16700    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                            | PREU                   |             |             |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |             | 2.477,16700 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |             | 3,60 %      | 89,17801  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             | 2.566,34501 |           |
| P-810     | PM10-ROA2 | PA | Import a justificar per la connexió d'un servei d'incendi de Bie a la xarxa d'aigua de la companyia.                                                                                                                                  | Rend.: 1,000           |             | 2.000,00 €  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |             | 1.930,50193 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |             | 3,60 %      | 69,49807  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             | 2.000,0000  |           |
| PM11-383U | u         |    | Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret  | Rend.: 1,000           |             | 262,03 €    |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu        | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |             |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                      | 1,200 /R x             | 24,70000 =  | 29,64000    |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                   | 1,200 /R x             | 28,80000 =  | 34,56000    |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 64,20000    | 64,20000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |             |           |
|           | BM12-0TBU | u  | Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció                                                                                                                                                                     | 1,000 x                | 0,81000 =   | 0,81000     |           |
|           | BM12-0SXE | u  | Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma                        | 1,000 x                | 186,95000 = | 186,95000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 187,76000   | 187,76000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |             | 1,50 %      | 0,96300   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |             | 252,92300   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |             | 3,60 %      | 9,10523   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             | 262,02823   |           |
| P-811     | PM11-3848 | u  | Central de detecció d'incendis convencional per a 24 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret | Rend.: 1,000           |             | 1.144,12 €  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu        | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |             |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                   | 3,400 /R x             | 28,80000 =  | 97,92000    |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                      | 3,400 /R x             | 24,70000 =  | 83,98000    |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 181,90000   | 181,90000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |             |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA                                                                                   | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                      |        |       |           |           | PREU        |
|------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|-------------|
|                        | BM12-0TBU | u                                                                                    | Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció                                                                                                                                               | 1,000  | x     | 0,81000   | =         | 0,81000     |
|                        | BM12-0SXI | u                                                                                    | Central de detecció d'incendis convencional per a 24 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma | 1,000  | x     | 918,92000 | =         | 918,92000   |
| Subtotal:              |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       |           | 919,73000 | 919,73000   |
| DESPESES AUXILIARS     |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       | 1,50      | %         | 2,72850     |
| COST DIRECTE           |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       |           |           | 1.104,35850 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       | 3,60      | %         | 39,75691    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       |           |           | 1.144,11541 |
|                        |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       |           |           |             |
| PM12-HB92              | u         | Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a 6 sensors remots, instal·lada | Rend.:                                                                                                                                                                                                          | 1,000  |       |           |           | 437,46 €    |
|                        |           |                                                                                      | Unitats                                                                                                                                                                                                         |        | Preu  |           | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra              |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       |           |           |             |
|                        | A01-FEPH  | h                                                                                    | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                | 0,500  | /R x  | 24,70000  | =         | 12,35000    |
|                        | A0F-000R  | h                                                                                    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                             | 1,000  | /R x  | 28,80000  | =         | 28,80000    |
| Subtotal:              |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       |           | 41,15000  | 41,15000    |
| Materials              |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       |           |           |             |
|                        | BM11-H6BF | u                                                                                    | Centraleta electrònica per a la detecció de gas, per a 6 sensors remots                                                                                                                                         | 1,000  | x     | 380,08000 | =         | 380,08000   |
| Subtotal:              |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       |           | 380,08000 | 380,08000   |
| DESPESES AUXILIARS     |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       | 2,50      | %         | 1,02875     |
| COST DIRECTE           |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       |           |           | 422,25875   |
| DESPESES INDIRECTES    |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       | 3,60      | %         | 15,20132    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       |           |           | 437,46007   |
|                        |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       |           |           |             |
| P-812                  | PM15-4ICQ | u                                                                                    | Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment                                                                | Rend.: | 1,000 |           |           | 45,28 €     |
|                        |           |                                                                                      | Unitats                                                                                                                                                                                                         |        | Preu  |           | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra              |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       |           |           |             |
|                        | A01-FEPH  | h                                                                                    | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                | 0,240  | /R x  | 24,70000  | =         | 5,92800     |
|                        | A0F-000R  | h                                                                                    | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                             | 0,240  | /R x  | 28,80000  | =         | 6,91200     |
| Subtotal:              |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       |           | 12,84000  | 12,84000    |
| Materials              |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       |           |           |             |
|                        | BM12-0TBT | u                                                                                    | Part proporcional d'elements especials per a detectors                                                                                                                                                          | 1,000  | x     | 0,44000   | =         | 0,44000     |
|                        | BM16-0SX1 | u                                                                                    | Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície                                                                                        | 1,000  | x     | 30,23000  | =         | 30,23000    |
| Subtotal:              |           |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |       |           | 30,67000  | 30,67000    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,19260 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 43,70260       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 1,57329 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 45,27589       |

|           |           |   |                                                                                                                                                             |                        |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-813     | PM15-4ID1 | u | Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment | Rend.: 1,000           |      |          |   | 35,86    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                             | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                             |                        |      |          |   |          |          |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                            | 0,240                  | /R x | 24,70000 | = | 5,92800  |          |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                         | 0,240                  | /R x | 28,80000 | = | 6,91200  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |          |   | 12,84000 | 12,84000 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                             |                        |      |          |   |          |          |
|           | BM2-0TBT  | u | Part proporcional d'elements especials per a detectors                                                                                                      | 1,000                  | x    | 0,44000  | = | 0,44000  |          |
|           | BM16-0SX0 | u | Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície                         | 1,000                  | x    | 21,14000 | = | 21,14000 |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |          |   | 21,58000 | 21,58000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |          | 0,19260  |
|           |           |   |                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |          |   |          | 34,61260 |
|           |           |   |                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |          | 1,24605  |
|           |           |   |                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |          | 35,85865 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                             |              |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| PM15-4IDK |           | u | Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment | Rend.: 1,000 |      |          |   | 87,01    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                             | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                             |              |      |          |   |          |          |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                            | 0,240        | /R x | 24,70000 | = | 5,92800  |          |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                         | 0,240        | /R x | 28,80000 | = | 6,91200  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |      |          |   | 12,84000 | 12,84000 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                             |              |      |          |   |          |          |
|           | BM2-0TBT  | u | Part proporcional d'elements especials per a detectors                                                                                                                      | 1,000        | x    | 0,44000  | = | 0,44000  |          |
|           | BM16-0SX3 | u | Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, amb base de superfície                         | 1,000        | x    | 70,51000 | = | 70,51000 |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |      |          |   | 70,95000 | 70,95000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,19260 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 83,98260       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 3,02337 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 87,00597       |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                |                        |            |          |          |
|-----------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-814     | PM17-386M | u | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment       | Rend.: 1,000           | 24,80      | €        |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                               | 0,240 /R x             | 24,70000 = | 5,92800  |          |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                            | 0,240 /R x             | 28,80000 = | 6,91200  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 12,84000 | 12,84000 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                |                        |            |          |          |
|           | BM18-0SYT | u | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment | 1,000 x                | 10,54000 = | 10,54000 |          |
|           | BMY2-0TBW | u | Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma                                                                                                                | 1,000 x                | 0,37000 =  | 0,37000  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 10,91000 | 10,91000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,19260  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |          | 23,94260 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,86193  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 24,80453 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                |              |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| PM17-386S |           | u | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment       | Rend.: 1,000 |      |          |   | 24,80    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                |              |      |          |   |          |          |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                               | 0,240        | /R x | 24,70000 | = | 5,92800  |          |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                            | 0,240        | /R x | 28,80000 | = | 6,91200  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |      |          |   | 12,84000 | 12,84000 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                |              |      |          |   |          |          |
|           | BM18-0SYT | u | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment | 1,000        | x    | 10,54000 | = | 10,54000 |          |
|           | BMY2-0TBW | u | Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma                                                                                                                | 1,000        | x    | 0,37000  | = | 0,37000  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |      |          |   | 10,91000 | 10,91000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU     |
|-----|------|----|------------------------|----------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %   |
|     |      |    |                        | 0,19260  |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 23,94260 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %   |
|     |      |    |                        | 0,86193  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 24,80453 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                            |              |                 |          |          |   |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|----------|---|
| P-815 | PM18-385P | u | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior    | Rend.: 1,000 |                 |          | 39,48    | € |
|       |           |   |                                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu            | Parcial  | Import   |   |
|       | Ma d'obra |   |                                                                                                                                                                                                            |              |                 |          |          |   |
|       | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                        | 0,240        | /R x 28,80000 = | 6,91200  |          |   |
|       | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                           | 0,240        | /R x 24,70000 = | 5,92800  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |                 | 12,84000 | 12,84000 |   |
|       | Materials |   |                                                                                                                                                                                                            |              |                 |          |          |   |
|       | BM19-0SYG | u | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior | 1,000        | x 24,35000 =    | 24,35000 |          |   |
|       | BMY2-0TBV | u | Part proporcional d'elements especials per a sirenes                                                                                                                                                       | 1,000        | x 0,73000 =     | 0,73000  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |                 | 25,08000 | 25,08000 |   |
|       |           |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                         | 1,50 %       |                 |          | 0,19260  |   |
|       |           |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                               |              |                 |          | 38,11260 |   |
|       |           |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                        | 3,60 %       |                 |          | 1,37205  |   |
|       |           |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                     |              |                 |          | 39,48465 |   |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                 |           |          |   |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|----------|---|
| P-816 | PM20-DGC4 | u | Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor, i portes marc d'acer inoxidable i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg., per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge | Rend.: 1,000 |                 |           | 696,71   | € |
|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu            | Parcial   | Import   |   |
|       | Ma d'obra |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                 |           |          |   |
|       | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,500        | /R x 28,80000 = | 43,20000  |          |   |
|       | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,500        | /R x 24,70000 = | 37,05000  |          |   |
|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |                 | 80,25000  | 80,25000 |   |
|       | Materials |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                 |           |          |   |
|       | BMY0-0TC2 | u | Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000        | x 0,70000 =     | 0,70000   |          |   |
|       | BM20-0T0K | u | Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor, i portes marc d'acer inoxidable i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de                                                                                                                                                                                              | 1,000        | x 590,35000 =   | 590,35000 |          |   |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                   | PREU      |           |                  |  |
|-----|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|--|
|     |      |    | 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg., per a col·locar superficialment i en posició vertical |           |           |                  |  |
|     |      |    |                                                                                              | Subtotal: | 591,05000 | 591,05000        |  |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS                                                                           | 1,50 %    |           | 1,20375          |  |
|     |      |    | COST DIRECTE                                                                                 |           |           | 672,50375        |  |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES                                                                          | 3,60 %    |           | 24,21014         |  |
|     |      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                |           |           | <b>696,71389</b> |  |

|           |           |   |                                                                                                                            |              |             |                  |           |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|-----------|
| P-817     | PM32-DZ5M | u | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 10 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment | Rend.: 1,000 |             | 271,80           | €         |
|           |           |   |                                                                                                                            | Unitats      | Preu        | Parcial          | Import    |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                            |              |             |                  |           |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                           | 0,400 /R x   | 24,70000 =  | 9,88000          |           |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                        | 0,400 /R x   | 28,80000 =  | 11,52000         |           |
|           |           |   |                                                                                                                            | Subtotal:    |             | 21,40000         | 21,40000  |
| Materials |           |   |                                                                                                                            |              |             |                  |           |
|           | BM33-0T4X | u | Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 10 kg, amb pressió incorporada, pintat                                           | 1,000 x      | 198,95000 = | 198,95000        |           |
|           | BMY3-0TC7 | u | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                     | 1,000 x      | 0,35000 =   | 0,35000          |           |
|           | BM30-0T70 | u | Armari per a extintor per a muntar superficialment                                                                         | 1,000 x      | 41,33000 =  | 41,33000         |           |
|           |           |   |                                                                                                                            | Subtotal:    |             | 240,63000        | 240,63000 |
|           |           |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                         | 1,50 %       |             | 0,32100          |           |
|           |           |   | COST DIRECTE                                                                                                               |              |             | 262,35100        |           |
|           |           |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                        | 3,60 %       |             | 9,44464          |           |
|           |           |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                              |              |             | <b>271,79564</b> |           |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                             |              |            |          |          |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|
|           | PM32-H88H | u | Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 kg de capacitat i una eficàcia de 27A-183B/C, amb manòmetre, percussor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre, instal·lat | Rend.: 1,000 |            | 105,60   | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                             |              |            |          |          |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                            | 0,400 /R x   | 24,70000 = | 9,88000  |          |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                         | 0,400 /R x   | 28,80000 = | 11,52000 |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |            | 21,40000 | 21,40000 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                             |              |            |          |          |
|           | BM32-H6BC | u | Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 Kg de capacitat i una eficàcia de 27A-183B/C, amb manòmetre, percutor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre              | 1,000 x      | 71,12000 = | 71,12000 |          |
|           | BMY3-H5CU | u | Suport d'extintor per a anar penjat al sostre                                                                                                                                                                               | 1,000 x      | 9,09000 =  | 9,09000  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |            | 80,21000 | 80,21000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                  | PREU                   |            |          |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,32100   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 101,93100 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 3,66952   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 105,60052 |
| PM32-H88J | u         |    | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment en armari | Rend.: 1,000           |            | 113,23   | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                            | 0,400 /R x             | 24,70000 = | 9,88000  |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                         | 0,400 /R x             | 28,80000 = | 11,52000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 21,40000 | 21,40000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |           |
|           | BM33-H5C6 | u  | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura epoxi de color vermell                                   | 1,000 x                | 45,89000 = | 45,89000 |           |
|           | BM33-0TC7 | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                      | 1,000 x                | 0,35000 =  | 0,35000  |           |
|           | BM30-0T70 | u  | Armari per a extintor per a muntar superficialment                                                                                                                                          | 1,000 x                | 41,33000 = | 41,33000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 87,57000 | 87,57000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,32100   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 109,29100 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 3,93448   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 113,22548 |
| P-818     | PM32-H88M | u  | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 27A-144B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura epoxi de color vermell, muntat superficialment en armari | Rend.: 1,000           |            | 113,23   | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                         | 0,400 /R x             | 28,80000 = | 11,52000 |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                            | 0,400 /R x             | 24,70000 = | 9,88000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 21,40000 | 21,40000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |           |
|           | BM33-H5C6 | u  | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura epoxi de color vermell                                   | 1,000 x                | 45,89000 = | 45,89000 |           |
|           | BM33-0TC7 | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                      | 1,000 x                | 0,35000 =  | 0,35000  |           |
|           | BM30-0T70 | u  | Armari per a extintor per a muntar superficialment                                                                                                                                          | 1,000 x                | 41,33000 = | 41,33000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 87,57000 | 87,57000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |          |           |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,32100   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 109,29100 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 3,93448   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 113,22548 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |           |
| PMD0-38F4 | u         |    | Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |            | 33,29    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,100 /R x             | 24,70000 = | 2,47000  |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,100 /R x             | 28,80000 = | 2,88000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 5,35000  | 5,35000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |           |
|           | BMDA-0TBL | u  | Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x                | 26,70000 = | 26,70000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 26,70000 | 26,70000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,08025   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 32,13025  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,15669   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 33,28694  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |           |
| P-819     | PMD1-38ES | m  | Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2, col·locat en tub                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000           |            | 1,25     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,015 /R x             | 28,80000 = | 0,43200  |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,015 /R x             | 24,70000 = | 0,37050  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 0,80250  | 0,80250   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |           |
|           | BMD2-0TBD | m  | Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,050 x                | 0,37000 =  | 0,38850  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 0,38850  | 0,38850   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,01204   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 1,20304   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,04331   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 1,24635   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |           |
| P-820     | PMD1-ROA1 | u  | Instal·lació completa de la instal·lació de sistemes de seguretat proposats a projecte, tot segons plànols i directrius definides per la DF en fase d'execució. S'inclou part proporcional de despesa que comporti l'aportació de petit material i peces especials per la instal·lació i connexió dels equips i sistemes. Inclou repercutit ajudes de ram de paleta. | Rend.: 1,000           |            | 1.060,00 | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 925

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                        |        |      |          |   |           | PREU        |
|------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|---|-----------|-------------|
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                   |        |      |          |   |           |             |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                               | 16,000 | /R x | 28,80000 | = | 460,80000 |             |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                  | 16,000 | /R x | 24,70000 | = | 395,20000 |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                   |        |      |          |   | 856,00000 | 856,00000   |
| Partides d'obra        |           |    |                                                                                                   |        |      |          |   |           |             |
|                        | PY05-5CJ1 | m  | Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4 | 25,000 | x    | 6,68668  | = | 167,16700 |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                   |        |      |          |   | 167,16700 | 167,16700   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                   |        |      |          |   |           | 1.023,16700 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                   |        |      | 3,60     | % |           | 36,83401    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                   |        |      |          |   |           | 1.060,00101 |

|       |           |   |                                                                                    |              |        |   |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-821 | PMD1-ROA2 | u | Sistema d'alarma òptic-acústic per a bany adaptat segons CTEDB SUA, format per:    | Rend.: 1,000 | 435,69 | € |
|       |           |   | - 1 ut de Central receptora d'alarma, unitat display i font d'alimentació 24Vdc-1A |              |        |   |
|       |           |   | - 1 ut de Pilot senyalitzador òptic-acústic sobre porta del bany                   |              |        |   |
|       |           |   | - 1 ut de Tirador SOS de corda                                                     |              |        |   |
|       |           |   | - 1 ut de Polsador de presència                                                    |              |        |   |
|       |           |   | - Canalització i cablejat per alimentació a 230V/24Vdc                             |              |        |   |
|       |           |   | - Instal·lació superficial, totalment en funcionament                              |              |        |   |

|        |             | Unitats                                                                            |       | Preu      |           | Parcial | Import           |
|--------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|---------|------------------|
| Altres | BMD1-ROA1 u | Sistema d'alarma òptic-acústic per a bany adaptat segons CTEDB SUA, format per:    | 1,000 | x         | 420,55000 | =       | 420,55000        |
|        |             | - 1 ut de Central receptora d'alarma, unitat display i font d'alimentació 24Vdc-1A |       |           |           |         |                  |
|        |             | - 1 ut de Pilot senyalitzador òptic-acústic sobre porta del bany                   |       |           |           |         |                  |
|        |             | - 1 ut de Tirador SOS de corda                                                     |       |           |           |         |                  |
|        |             | - 1 ut de Polsador de presència                                                    |       |           |           |         |                  |
|        |             | - Canalització i cablejat per alimentació a 230V/24Vdc                             |       |           |           |         |                  |
|        |             | - Instal.lació superficial, totalment en funcionament                              |       |           |           |         |                  |
|        |             |                                                                                    |       | Subtotal: |           |         | 420,55000        |
|        |             |                                                                                    |       |           |           |         | 420,55000        |
|        |             | COST DIRECTE                                                                       |       |           |           |         | 420,55000        |
|        |             | DESPESES INDIRECTES                                                                |       | 3,60      | %         |         | 15,13980         |
|        |             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                      |       |           |           |         | <b>435,68980</b> |

|              |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |              |          |
|--------------|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|
| <b>P-822</b> | <b>PMD4-3895</b> | u | Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>56,93</b> | <b>€</b> |
|--------------|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|

|           | Unitats | Preu | Parcial | Import |
|-----------|---------|------|---------|--------|
| Ma d'obra |         |      |         |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 926

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                          |       |      |                        |        |          | PREU     |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------------|--------|----------|----------|
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                    | 0,250 | /R x | 24,70000               | =      | 6,17500  |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                 | 0,250 | /R x | 28,80000               | =      | 7,20000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |                        |        |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                     |       |      | Subtotal:              |        | 13,37500 | 13,37500 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |                        |        |          |          |
|           | BMD6-0T9X | u  | Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2 | 1,000 | x    | 41,38000               | =      | 41,38000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |                        |        |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                     |       |      | Subtotal:              |        | 41,38000 | 41,38000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |                        |        |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                     |       |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % |          | 0,20063  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |                        |        |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                     |       |      | COST DIRECTE           |        |          | 54,95563 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                     |       |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % |          | 1,97840  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |                        |        |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                     |       |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        |          | 56,93403 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   |           |           |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| PMD6-H7LL |           | u | Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 16 zones ampliable a 256 zones, possibilitat de fer fins a 16 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230 V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, una tarjeta d'expansió per a comunicació IP i una tarjeta de comunicacions amb dues sortides RS 232, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada | Rend.: 1,000 |      |           |   | 1.769,93  | €         |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   |           |           |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000        | /R x | 24,70000  | = | 49,40000  |           |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,000        | /R x | 28,80000  | = | 230,40000 |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |      |           |   | 279,80000 | 279,80000 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   |           |           |
|           | BMDC-H7B  | u | Targeta de comunicacions per a central de seguretat, amb 2 sortides RS 232 (connexió i impressora), amb certificat de seguretat de grau 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000        | x    | 223,62000 | = | 223,62000 |           |
|           | BMDC-H7B  | u | Targeta de comunicacions per a central de seguretat, protocol de comunicacions IP, configurable mitjançant navegador web, amb certificat de seguretat de grau 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000        | x    | 223,62000 | = | 223,62000 |           |
|           | BMDD-H7BJ | u | Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 16 àrees, bronxidador ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000        | x    | 148,90000 | = | 148,90000 |           |
|           | BMD1-H5CD | u | Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 16 zones ampliable a 256 zones, possibilitat de fer fins a 16 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1                                                                                                                                                                                                                              | 1,000        | x    | 809,35000 | = | 809,35000 |           |
|           | BMD9-H7BF | u | Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000        | x    | 18,94000  | = | 18,94000  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |             | PREU                         |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------------------|
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |             | 1.424,43000      1.424,43000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,50         | %           | 4,19700                      |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |             | 1.708,42700                  |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,60         | %           | 61,50337                     |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |             | 1.769,93037                  |
| P-823     | PMD6-ROA1 | u  | Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada. | Rend.: 1,000 |             | 1.127,19      €              |
|           |           |    | La DF concretarà el número d'encesses parcials per zones que com a mínim ha de permetre el sistema.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |             |                              |
|           |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Preu         | Parcial     | Import                       |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |             |                              |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,000 /R x   | 24,70000 =  | 197,60000                    |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,000 /R x   | 28,80000 =  | 230,40000                    |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |             | 428,00000      428,00000     |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |             |                              |
|           | BMD9-H7BF | u  | Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x      | 18,94000 =  | 18,94000                     |
|           | BMDD-H7BI | u  | Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamber, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 x      | 148,90000 = | 148,90000                    |
|           | BMD1-H5C8 | u  | Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1                                                                                                                          | 1,000 x      | 485,76000 = | 485,76000                    |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |             | 653,60000      653,60000     |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,50         | %           | 6,42000                      |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |             | 1.088,02000                  |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,60         | %           | 39,16872                     |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |             | 1.127,18872                  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |            |          |           |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|-----------|
| P-824     | PMD7-H7L1 | u  | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada | Rend.: 1,000           |            | 138,26   | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500 /R x             | 24,70000 = | 37,05000 |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,500 /R x             | 28,80000 = | 43,20000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 80,25000 | 80,25000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |           |
|           | BMDB-H5C  | u  | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55             | 1,000 x                | 52,00000 = | 52,00000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 52,00000 | 52,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 1,20375   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 133,45375 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 4,80434   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 138,25809 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |           |
|           | PMD8-ROA1 | u  | Alarma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |            | 0,00     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 0,0000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |           |
|           | PMS0-6Z1A | u  | Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical                                                                                                                                      | Rend.: 1,000           |            | 9,55     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,150 /R x             | 28,80000 = | 4,32000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 4,32000  | 4,32000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |           |
|           | BMS0-1K11 | u  | Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4                                                                                                                                                                                 | 1,000 x                | 2,91000 =  | 2,91000  |           |
|           | B096-2MLH | m  | Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes                                                                                                                                                                                                                  | 0,900 x                | 2,14000 =  | 1,92600  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 4,83600  | 4,83600   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,06480 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 9,22080        |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 0,33195 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 9,55275        |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                         |                        |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-825     | PMS0-6Z7Q | u | Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical | Rend.: 1,000           |      |          |   | 23,57    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                         | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                         |                        |      |          |   |          |          |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                     | 0,400                  | /R x | 28,80000 | = | 11,52000 |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |          |   | 11,52000 | 11,52000 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                         |                        |      |          |   |          |          |
|           | B0AO-07IG | u | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                   | 6,000                  | x    | 0,16000  | = | 0,96000  |          |
|           | BMS0-1K02 | u | Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4                                                       | 1,000                  | x    | 10,10000 | = | 10,10000 |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |          |   | 11,06000 | 11,06000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |          | 0,17280  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |          |   |          | 22,75280 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |          | 0,81910  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |          | 23,57190 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-826     | PMS0-6ZAX | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical | Rend.: 1,000 |      |          |   | 19,05    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |          |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                              | 0,400        | /R x | 28,80000 | = | 11,52000 |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:    |      |          |   | 11,52000 | 11,52000 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   |          |          |
|           | B0AO-07IG | u | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                            | 6,000        | x    | 0,16000  | = | 0,96000  |          |
|           | BMS0-1K1R | u | Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4                                                       | 1,000        | x    | 5,74000  | = | 5,74000  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:    |      |          |   | 6,70000  | 6,70000  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                             | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,17280  |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |          | 18,39280 |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,66214  |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 19,05494 |
| P-827     | PN22-ECZ9 | u  | Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment                                 | Rend.: 1,000           |            | 38,02    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                    | 0,200 /R x             | 28,80000 = | 5,76000  |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                       | 0,200 /R x             | 24,70000 = | 4,94000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 10,70000 | 10,70000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |
|           | BN22-FG62 | u  | Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt                                                       | 1,000 x                | 25,84000 = | 25,84000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 25,84000 | 25,84000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,16050  |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |          | 36,70050 |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,32122  |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 38,02172 |
|           | PN38-EC24 | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment | Rend.: 1,000           |            | 22,34    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                    | 0,165 /R x             | 28,80000 = | 4,75200  |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                       | 0,165 /R x             | 24,70000 = | 4,07550  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 8,82750  | 8,82750  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |
|           | BN38-0XCG | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8 *, de 16 bar pressió nominal, de preu alt            | 1,000 x                | 12,60000 = | 12,60000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 12,60000 | 12,60000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,13241  |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |          | 21,55991 |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,77616  |
|           |           |    |                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 22,33607 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |                 |          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000           |                 |          |          |
| PN38-EC2A u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28,30 €                |                 |          |          |
| Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |          |          |
| A01-FEPH h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,165                  | /R x 24,70000 = | 4,07550  |          |
| A0F-000R h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,165                  | /R x 28,80000 = | 4,75200  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |                 | 8,82750  | 8,82750  |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |          |          |
| BN38-0XBZ u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x 18,36000 =    | 18,36000 |          |
| Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4 *, de 16 bar pressió nominal, de preu alt                                                                                                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |                 | 18,36000 | 18,36000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |                 | 1,50 %   | 0,13241  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |                 |          | 27,31991 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60 %   | 0,98352  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 28,30343 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |          |          |
| P-828                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PN45-FDEG | u  | Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment | Rend.: 1,000           |                 |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 48,98 €                |                 |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |          |          |
| A01-FEPH h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,150                  | /R x 24,70000 = | 3,70500  |          |
| A0F-000R h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,150                  | /R x 28,80000 = | 4,32000  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |                 | 8,02500  | 8,02500  |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |          |          |
| BN44-2JS1 u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x 39,13000 =    | 39,13000 |          |
| Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |                 | 39,13000 | 39,13000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |                 | 1,50 %   | 0,12038  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |                 |          | 47,27538 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60 %   | 1,70191  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 48,97729 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                       | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| PN45-ROA1 | u         |    | Vàlvula de papallona manual, per a muntar entre brides, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, d'alumini, muntada superficialment                                                                           | Rend.: 1,000           |            | 38,36    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                              | 0,150 /R x             | 28,80000 = | 4,32000  |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                 | 0,150 /R x             | 24,70000 = | 3,70500  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 8,02500  | 8,02500  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | BN44-ROA1 | u  | Vàlvula de papallona manual, per a muntar entre brides, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, d'alumini, muntada superficialment                                                                           | 1,000 x                | 28,88000 = | 28,88000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 28,88000 | 28,88000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,12038  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 37,02538 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,33291  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 38,35829 |
| PN71-ED5A | u         |    | Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment                    | Rend.: 1,000           |            | 56,03    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                 | 0,200 /R x             | 24,70000 = | 4,94000  |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                              | 0,200 /R x             | 28,80000 = | 5,76000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 10,70000 | 10,70000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | BN71-0X57 | u  | Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà                                                        | 1,000 x                | 43,22000 = | 43,22000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 43,22000 | 43,22000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,16050  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 54,08050 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,94690  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 56,02740 |
| PN72-H7V4 | u         |    | Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=1,6, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada | Rend.: 1,000           |            | 187,72   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   | PREU      |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                    | 0,230                  | /R x | 28,80000  | = | 6,62400   |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                       | 0,230                  | /R x | 24,70000  | = | 5,68100   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           |   | 12,30500  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   | 12,30500  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   |           |
|           | BN73-H5DJ | u  | Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=1,6, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula | 1,000                  | x    | 168,71000 | = | 168,71000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           |   | 168,71000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   | 168,71000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % | 0,18458   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |           |   | 181,19958 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 6,52318   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 187,72276 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |   |          |          |
|-----------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|----------|
| P-829     | PN85-4IPE | u | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1* de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment | Rend.: 1,000           |      |          |   | 22,36    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                             | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |   |          |          |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                         | 0,250                  | /R x | 28,80000 | = | 7,20000  |          |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                            | 0,250                  | /R x | 24,70000 | = | 6,17500  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |          |   | 13,37500 | 13,37500 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |   |          |          |
|           | BN85-0X47 | u | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1* de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic                          | 1,000                  | x    | 8,01000  | = | 8,01000  |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |          |   | 8,01000  | 8,01000  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % |          | 0,20063  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |          |   |          | 21,58563 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % |          | 0,77708  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   |          | 22,36271 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |          |        |
|-----------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|--------|
|           | PNH5-4I7S | u | Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 *, diàmetre nominal de la impulsió 1 *, pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0,44 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada superficialment | Rend.: 1,000 |      |          |   | 351,16   | €      |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      |      | Preu     |   | Parcial  | Import |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |   |          |        |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,000        | /R x | 24,70000 | = | 49,40000 |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           |           |         | PREU       |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---------|------------|
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,000        | /R x      | 28,80000  | =       | 57,60000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | Subtotal: |           |         | 107,00000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |           |         |            |
|           | BNH4-0TYO | u  | Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1", diàmetre nominal de la impulsió 1", pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0,44 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25)                                                                            | 1,000        | x         | 230,35000 | =       | 230,35000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | Subtotal: |           |         | 230,35000  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           | 1,50      | %       | 1,60500    |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |           |         | 338,95500  |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           | 3,60      | %       | 12,20238   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           |         | 351,15738  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |           |         |            |
|           | PNN4-6149 | u  | Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària, instal·lada al fons del pou                                                                                                                                                                                                                             | Rend.: 1,000 |           |           |         | 734,92 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      |           | Preu      | Parcial | Import     |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |           |         |            |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,000        | /R x      | 28,80000  | =       | 57,60000   |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,000        | /R x      | 24,70000  | =       | 49,40000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | Subtotal: |           |         | 107,00000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |           |         |            |
|           | BNN4-16W9 | u  | Bomba submergible de turbina de 0,37 kW per a un cabal mínim de 2 m3/h amb sonda de nivell d'aigua, amb cable de connexió de 10 m de llargària                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000        | x         | 599,71000 | =       | 599,71000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | Subtotal: |           |         | 599,71000  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           | 2,50      | %       | 2,67500    |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |           |         | 709,38500  |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           | 3,60      | %       | 25,53786   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           |         | 734,92286  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |           |         |            |
| P-830     | PNP0-ROA1 | u  | Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de polietilè de 540 l, d'entrada al dipòsit 110/125 mm, de sortida al dipòsit 90, boca de registre 500x600 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i boies de nivell, monocanal, pas útil màxim de sòlids 50 mm monofàsic de 230 V i 0,55 kW de potència, muntada superficialment. Aquesta unitat d'obra haurà de ser validada per la DF. | Rend.: 1,000 |           |           |         | 5.973,32 € |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      |           | Preu      | Parcial | Import     |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |           |         |            |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,000        | /R x      | 28,80000  | =       | 115,20000  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 935

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |             |   | PREU        |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------------|---|-------------|
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,000        | /R x | 24,70000    | = | 98,80000    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal:   |   | 214,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |             |   | 214,00000   |
|           | BNP0-1ZO2 | u  | Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de polietilè de 540 l, d'entrada al dipòsit 100 mm, de sortida al dipòsit 63, boca de registre 500x600 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i boies de nivell, monocal, pas útil màxim de sòlids 50 mm monofàsic de 230 V i 0,55 kW de potència | 1,000        | x    | 5.548,54000 | = | 5.548,54000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal:   |   | 5.548,54000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |             |   | 5.548,54000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |             |   | 5.548,54000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 1,50        | % | 3,21000     |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |             |   | 5.765,75000 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | 3,60        | % | 207,56700   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   | 5.973,31700 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |             |   |             |
|           | PP11-BTKD | u  | Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 1 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament                                                                                                                                      | Rend.: 1,000 |      |             |   | 28,69       |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu        |   | Parcial     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |             |   | Import      |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,200        | /R x | 28,80000    | = | 5,76000     |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,200        | /R x | 24,66000    | = | 4,93200     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal:   |   | 10,69200    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |             |   | 10,69200    |
|           | BP13-2V7W | u  | Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 1 dB, d'alumini i plàstic ASA                                                                                                                                                           | 1,000        | x    | 16,84000    | = | 16,84000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal:   |   | 16,84000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |             |   | 16,84000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |             |   | 16,84000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |             |   | 16,84000    |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 1,50        | % | 0,16038     |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |             |   | 27,69238    |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | 3,60        | % | 0,99693     |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   | 28,68931    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |             |   |             |
|           | PP11-BTKP | u  | Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 14 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament                                                                                             | Rend.: 1,000 |      |             |   | 52,85       |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu        |   | Parcial     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |             |   | Import      |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,250        | /R x | 28,80000    | = | 7,20000     |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,250        | /R x | 24,66000    | = | 6,16500     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal:   |   | 13,36500    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |             |   | 13,36500    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                      |                        |      |          |         | PREU        |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---------|-------------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                 |                        |      |          |         |             |
|           | BP13-2V87 | u  | Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 14 dB, d'alumini i plàstic ASA | 1,000                  | x    | 37,45000 | =       | 37,45000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |          |         | 37,45000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,20048     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |          |         | 51,01548    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 1,83656     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 52,85203    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 |                        |      |          |         |             |
|           | PP12-3TF0 | u  | Caixa de derivació amb 4 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment                                                                               | Rend.: 1,000           |      |          |         | 46,66 €     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                 |                        |      |          |         |             |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                | 0,500                  | /R x | 24,70000 | =       | 12,35000    |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                             | 0,500                  | /R x | 28,80000 | =       | 14,40000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |          |         | 26,75000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 |                        |      |          |         | 26,75000    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                 |                        |      |          |         |             |
|           | BP14-0RQV | u  | Caixa de derivació amb 4 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic                                                                                                        | 1,000                  | x    | 17,89000 | =       | 17,89000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |          |         | 17,89000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | %       | 0,40125     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |          |         | 45,04125    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | %       | 1,62149     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |         | 46,66274    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 |                        |      |          |         |             |
|           | PP13-BXPV | u  | Equip de capçalera format per 14 amplificadors UHF i amplificador FM, amb 52 dB de guany                                                                                                        | Rend.: 1,000           |      |          |         | 1.782,38 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | Unitats                |      | Preu     | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                 |                        |      |          |         |             |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                         | 3,000                  | /R x | 28,80000 | =       | 86,40000    |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                            | 3,000                  | /R x | 24,66000 | =       | 73,98000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |          |         | 160,38000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                 |                        |      |          |         | 160,38000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                 |                        |      |          |         |             |
|           | BP17-2WX8 | u  | Pont de connexió per a amplificadors modulars                                                                                                                                                   | 36,000                 | x    | 2,85000  | =       | 102,60000   |
|           | BP11-2VBO | u  | Amplificador FM, 53 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5                                                                                                                                          | 1,000                  | x    | 64,15000 | =       | 64,15000    |
|           | BP15-2WX9 | u  | Càrrega resistiva de 75 ohm                                                                                                                                                                     | 5,000                  | x    | 2,12000  | =       | 10,60000    |
|           | BP11-2VBR | u  | Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 52 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5                                                                                                               | 14,000                 | x    | 97,18000 | =       | 1.360,52000 |
|           | BP16-1CGC | u  | Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida                                                                                                          | 1,000                  | x    | 16,99000 | =       | 16,99000    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                          |                        |   |             |   | PREU        |
|-----|-----------|----|---------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-------------|---|-------------|
|     | BP1B-2WX7 | u  | Marc de suport per a amplificadors modulars amb capacitat per a 18u | 1,000                  | x | 2,80000     | = | 2,80000     |
|     |           |    |                                                                     | Subtotal:              |   | 1.557,66000 |   | 1.557,66000 |
|     |           |    |                                                                     | DESPESES AUXILIARS     |   | 1,50        | % | 2,40570     |
|     |           |    |                                                                     | COST DIRECTE           |   |             |   | 1.720,44570 |
|     |           |    |                                                                     | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60        | % | 61,93605    |
|     |           |    |                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |             |   | 1.782,38175 |

|                 |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |   |              |         |              |
|-----------------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|--------------|---------|--------------|
| PP14-ROA1       |           | u | Instal·lació de xarxa i sistema de captació de TV, per a edifici de 4 habitatges, amb pal i antenas TV/FM, equip d'amplificació, caixes de derivació i cable coaxial, fins a punt d'accés a usuari (PAU), vista                                                       | Rend.: 1,000 |   | 15.092,23    |         | €            |
|                 |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      |   | Preu         | Parcial | Import       |
| Partides d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |   |              |         |              |
|                 | PP12-3TF0 | u | Caixa de derivació amb 4 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment                                                                                                                                                     | 2,000        | x | 45,04125     | =       | 90,08250     |
|                 | PP13-BXPV | u | Equip de capçalera format per 14 amplificadors UHF i amplificador FM, amb 52 dB de guany                                                                                                                                                                              | 1,000        | x | 1.720,44570  | =       | 1.720,44570  |
|                 | PP11-BTKP | u | Antena receptora de televisió digital terrestre (antena receptora de televisió digital terrestre), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 14 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament                                                  | 1,000        | x | 51,01548     | =       | 51,01548     |
|                 | PP11-BTKD | u | Antena receptora de ràdio analògica (antena receptora de ràdio analògica), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 1 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament                                                                                           | 1,000        | x | 27,69238     | =       | 27,69238     |
|                 | PG2P-6T0C | m | Tub rígida de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment | 36,000       | x | 8,62918      | =       | 310,65048    |
|                 | PG2P-6SZ6 | m | Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment                    | 5,000        | x | 3,65568      | =       | 18,27840     |
|                 | PG12-DHEM | u | Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment                                                                                                                                                           | 2,000        | x | 16,43409     | =       | 32,86818     |
|                 | PP18-BTOU | u | Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a la paret, incloses les peces especials de fixació                                                                                                                          | 1,000        | x | 70,99200     | =       | 70,99200     |
|                 | PP41-ROA1 | u | Subministrament de cable d'antena coaxial de baixa perduda de 22,8m amb Connectors BNC,RE3-ACC-CUX75 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                 | 36,000       | x | 340,16000    | =       | 12.245,76000 |
|                 |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:    |   | 14.567,78512 |         | 14.567,78512 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 938

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |            |          |              |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|--------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 14.567,78512 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 524,44026    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 15.092,22538 |
| PP18-BTOU | u         |    | Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a la paret, incloses les peces especials de fixació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000           |            |          | 73,55 €      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import       |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |              |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,800 /R x             | 24,70000 = | 19,76000 |              |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,800 /R x             | 28,80000 = | 23,04000 |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 42,80000 | 42,80000     |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |              |
|           | BP1A-2VA2 | u  | Pal d'acer galvanitzat de 2,5 m de llargària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x                | 19,00000 = | 19,00000 |              |
|           | BP10-2VC2 | u  | Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a la paret un pal de 3 m d'alçària com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 x                | 8,55000 =  | 8,55000  |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 27,55000 | 27,55000     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,64200      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 70,99200     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,55571      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 73,54771     |
| P-831     | PP32-ROA0 | PA | Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació:<br><br>- 1 uts de SUB-WOOFER AUTOAMPLIFICAT EXISTENT SOTA ESCENARI, model KS-212C de QSC.<br>- 2 uts de MONITOR AUTOAMPLIFICAT EXISTENT TERRA ESCENARI, model CP8 de QSC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000           |            |          | 0,00 €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 0,00000      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,00000      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 0,00000      |
| P-832     | PP32-ROA1 | u  | Subministrament de caixa acústica per a instal·lació, de 2 vies passives radiació directa. Cobertura 90° x 55° es pot girar. (1 x 12'' EVS12M + 1 x 1'' DH3 implantat en el difusor directivitat constant), Potència 300?W a 8 ohms, filtre passiu intern. Resposta en freqüència 70 Hz a 16 kHz. SPL 1W/1 m 95 db. Construït en tauler contraxapat bedoll, pintura Evcoat color negre amb forma trapezoidal, IP44. Disposa de vuit punts d'ancoratge M10. Connexió 2 Euroblock 4 pols. Dimensions (AnchxAltPrf) 616 x 395 x 401 mm. Pes 20,3 kg. | Rend.: 1,000           |            |          | 1.025,80 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import       |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 939

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU         |   |             |             |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|-------------|-------------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |             |             |
|           | BP35-ROA1 | u  | Caixa acústica per a instal·lació, de 2 vies passives radiació dir. EVC-1122-95B de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000        | x | 990,15000 = | 990,15000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:    |   |             | 990,15000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |             | 990,15000   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |   |             | 990,15000   |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,60         | % |             | 35,64540    |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |   |             | 1.025,79540 |
| P-833     | PP32-ROA2 | u  | Subministrament de Caixa acústica per a instal·lació, de 2 vies passiva radiació directa. Cobertura 90° x 60°. (1 x 8'' EVS2008 + 1 x 1'' DH2005 associat a difusor directivitat constant), Potència 200 W a 8 ohms, filtre passiu intern. Resposta en freqüència 75 Hz a 16 KHZ. SPL 1W/1m 91 db. Construït en tauler contraxapat bedoll, pintura Evcoat color negre amb forma trapezoidal, IP44. Disposa de vuit punts d'ancoratge M10. Connexió 2 Euroblock 4 pols. Dimensions (Am x Alt x Prf) 492 x 248 x 277?mm. Pes 11,2 kg. | Rend.: 1,000 |   |             | 902,25 €    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      |   | Preu        | Parcial     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |             | Import      |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |             |             |
|           | BP35-ROA2 | u  | Caixa acústica per a instal·lació, de 2 vies passiva radiació dir. EVC-1082-96B de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000        | x | 870,90000 = | 870,90000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:    |   |             | 870,90000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |             | 870,90000   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |   |             | 870,90000   |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,60         | % |             | 31,35240    |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |   |             | 902,25240   |
| P-834     | PP32-ROA3 | u  | Suport per paret, tipus ''U''. Per models: EVC-1122. Color negre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000 |   |             | 274,44 €    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      |   | Preu        | Parcial     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |             | Import      |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |             |             |
|           | BP35-ROA3 | u  | Suport per paret, tipus U ref. EVC-UB2-BLK de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000        | x | 264,90000 = | 264,90000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:    |   |             | 264,90000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |             | 264,90000   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |   |             | 264,90000   |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,60         | % |             | 9,53640     |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |   |             | 274,43640   |
| P-835     | PP32-ROA4 | u  | Suport per paret, tipus ''U''. Per models: EVC-1082. Color negre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000 |   |             | 213,05 €    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      |   | Preu        | Parcial     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |             | Import      |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |             |             |
|           | BP35-ROA4 | u  | Suport per paret, tipus U ref. EVC-UB1-BLK de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000        | x | 205,65000 = | 205,65000   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 940

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU         |               |             |             |
|------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------|-------------|
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 205,65000    |               | 205,65000   |             |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               | 205,65000   |             |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,60 %       |               | 7,40340     |             |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               | 213,05340   |             |
| P-836                  | PP32-ROA5 | u  | Monitor d'estudi autoamplificat nearfield compacte de 2 vies. 1x4'' i 1x0.75'', 66Hz- 20kHz, biamplificat, 50?W+50?W de potència. Suport de sobretaula Iso-Pod inclòs. ISS. Blindatge magnètic. Color gris fosc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000 |               | 418,65      | €           |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu          | Parcial     | Import      |
|                        | BP35-ROA5 | u  | Monitor d'estudi autoamplificat nearfield compacte de 2 vies, 8020DPM de GENELEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 x      | 404,10000 =   | 404,10000   |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               | 404,10000   | 404,10000   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               | 404,10000   |             |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,60 %       |               | 14,54760    |             |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               | 418,64760   |             |
| P-837                  | PP32-ROA6 | u  | Taula de so digital amb previs MIDES PRO range i electrònica de dinàmica, efectes KLARK TEKNIK de 32 canals, 16-Bus, 6 aux sends i returns, 8 stereo FX returns,6 matrius de mixer,8 grups DCA, Gravació multicanal 32 x 32 USB inclosa, 25 faders MIDES PRO RANGE amb touch sensivity, pantalla tft a color. LCD, DCA, BUS, DINÀMICA I EQ per canal. interface d'entrada separada de la interface de sortida. 8FX SLOTS, P16,s16 conexion. AES EBU Estéreo digital output. Protocol AES50 (96 in x 96 out). Dimensions: 891 x 607 x 256?mm Pes: 24,5?kg. App per a control remot iPad/iPhone. Targeta DN32Live Multitrack. | Rend.: 1,000 |               | 2.703,96    | €           |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu          | Parcial     | Import      |
|                        | BP35-ROA6 | u  | Taula de so digital amb previs MIDES PRO range i electrònica de dinàmica, ref. M32 LIVE de MIDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 x      | 2.610,00000 = | 2.610,00000 |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               | 2.610,00000 | 2.610,00000 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               | 2.610,00000 |             |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,60 %       |               | 93,96000    |             |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               | 2.703,96000 |             |
| P-838                  | PP32-ROA7 | u  | Panell de connexions amb 16 entrades i 8 sortides AES50. Panell break-out per a connectar fonts de so amb la teva taula de mesclres digital. A través d'un simple cable CAT5 pots cobrir una distància de fins a 100 metres. Aquest panell de connexions està proveït de 16 entrades amb els famosos preamplificadors Midas, que poden també manejar-se mitjançant connexió ethernet, també trobaràs 8 sortides                                                                                                                                                                                                             | Rend.: 1,000 |               | 713,29      | €           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 941

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |               |           |           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|--|
| electròniques balancejades. En la part de darrere el DL16 té una connexió Ultramet, amb aquesta pots connectar el sistema Powerplay 16, perquè tot músic tingui el seu propi sistema de monitoratge in-ear. I a través de la doble conexióAES50 pots connectar múltiples DL16 junts. 2 unitats de rack de 19 polzades. Entrades: 16 XLR micròfon i línia. Sortides: 8 electròniques balancejades. ULTRANET moni |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |               |           |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |  |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | BP35-ROA7 | u  | Panell de connexions amb 16 entrades i 8 sortides AES50, model DL16 de MIDAS                                                                                                                                                                                         | 1,000                  | x 688,50000 = | 688,50000 |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |               | 688,50000 | 688,50000 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |               |           | 688,50000 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |           | 24,78600  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 713,28600 |  |
| P-839                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PP32-ROA8 | u  | Amplificador de distribució estèreo de 6 vies d'alt rendiment i muntatge en rack de 1U per a dividir una font en diverses sortides diferents. Idèntic al RB-DA6 amb l'addició de l'ajust de guany de sortida individual, en lloc de l'ajust de guany estèreo global. | Rend.: 1,000           |               | 563,17    | €         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |  |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | BP35-ROA8 | u  | Amplificador de distribució estèreo de 6 vies RB-DA6G de SONIFEX                                                                                                                                                                                                     | 1,000                  | x 543,60000 = | 543,60000 |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |               | 543,60000 | 543,60000 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |               |           | 543,60000 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |           | 19,56960  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 563,16960 |  |
| P-840                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PP32-ROA9 | u  | Subministrament i reparació de la membrana de 45 mm (1.75-inch) pel motor de compressió d'altres freqüències per l'altaveu QSC model E-12.                                                                                                                           | Rend.: 1,000           |               | 319,09    | €         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |  |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | BP35-ROA9 | u  | Membrana de 45 mm (1.75-inch) pel motor de compressió d'altres freq. Altav. QSC model E-12                                                                                                                                                                           | 1,000                  | x 308,00000 = | 308,00000 |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |               | 308,00000 | 308,00000 |  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU         |                 |             |             |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 | 308,00000   |             |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,60         | %               | 11,08800    |             |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 | 319,08800   |             |
| P-841     | PP37-ROA1 | u  | Etapa de potència de 2 canals, de 240 W RMS de potència per canal, tensió d'entrada 230 V, tensió de sortida 100 V, amb entrada i sortida de música i entrada i sortida prioritària mitjançant connectors RJ45 i control de volum independent, format rack 19" de 3 unitats d'alçària, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000 |                 | 1.070,08    | €           |
|           |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Preu         | Parcial         | Import      |             |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                 |             |             |
|           | BP3A-ROA1 | u  | Etapa de potència de 2 canals amb DSP incorporat, REF. C-1300FDI-EU de DYNACORD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000        | x 1.032,90000 = | 1.032,90000 |             |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 | 1.032,90000 | 1.032,90000 |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 | 1.032,90000 |             |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,60         | %               | 37,18440    |             |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 | 1.070,08440 |             |
| P-842     | PP3C-ROA1 | u  | Subministrament de Sistema Sense fils UHF Diversity compost per receptor RE3-RX i transmissor de mà RE3-HHT amb càpsula ND76, dinàmica cardioide de qualitat premium, dissenyada per a vocalista / paraula. Programable en passos de 2?kHz a través, d'una banda de funcionament de 36 MHz. Funció Auto-ClearScan. Sortida balancejada mitjançant connector XLR3 commutable entre nivell de micro (-24 dBV) o nivell de línia (-4dBV). Sortida de línia no balancejada mitjançant connector TS ¼" (-10dBV). Pantalla retroil·luminada en transmissor i receptor. Alimentació de transmissor: 2x AA Alcalines o Recarregables NiMH. Alimentació receptor: font d'alimentació externa de 12 VDC, 500mA. Resposta en freqüència: 51 Hz - 16 kHz ±2 dB. Rang dinàmic: > 100?dB (A). Potència d'emissió seleccionable: 10-50 mW. Banda 5 L: 488 MHz - 524 MHz. | Rend.: 1,000 |                 | 573,70      | €           |
|           |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Preu         | Parcial         | Import      |             |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                 |             |             |
|           | BP3I-ROA1 | u  | Sistema Sense fils UHF Diversity, RE3-ND76-5L de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000        | x 553,76000 =   | 553,76000   |             |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 | 553,76000   | 553,76000   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 | 553,76000   |             |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,60         | %               | 19,93536    |             |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 | 573,69536   |             |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU         |               |           |           |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|
| P-843     | PP3C-ROA2 | u  | Subministrament de Sistema Inalámbrico UHF Diversity compuesto por receptor RE3-RX y transmisor de petaca RE3-BPT con micrófono de diadema HW3 . Programable en pasos de 25kHz a través de una banda de funcionamiento de 36 MHz. Función Auto-ClearScan. Salida balanceada mediante conector XLR3 conmutable entre nivel de micro (-24 dBV) o nivel de línea (-4dBV). Salida de línea no balanceada mediante conector TS ¼" (-10dBV). Pantalla retroiluminada en transmisor y receptor. Alimentación de transmisor: 2x AA Alcalinas o Recargables NiMH. Alimentación receptor: fuente de alimentación externa de 12 VDC, 500mA. Respuesta en frecuencia: 51 Hz - 16 kHz ±2 dB. Rango dinámico: > 100dB (A). Potencia de emisión seleccionable: 10-50 mW. Banda 5L: 488 MHz - 524 MHz. | Rend.: 1,000 |               | 573,70    | €         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      | Preu          | Parcial   | Import    |
|           | BP3I-ROA2 | u  | Sistema Inalámbrico UHF Diversity RE3-BPHW-5L de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000        | x 553,76000 = | 553,76000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |               | 553,76000 | 553,76000 |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |               |           | 553,76000 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,60 %       |               |           | 19,93536  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |           | 573,69536 |
| P-844     | PP3C-ROA3 | u  | Subministrament de Splitter d'antena actiu, Banda: 470 MHz - 960 MHz, per a funcionament amb quatre receptors de microfonia sense fil diversity usant únicament 2 antenes. Inclou cables coaxials de baixa pèrdua per a la connexió d'antena entre el splitter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000 |               | 483,36    | €         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      | Preu          | Parcial   | Import    |
|           | BP3I-ROA3 | u  | Splitter d'antena actiu RE3-ACC-AASP de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000        | x 466,56000 = | 466,56000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |               | 466,56000 | 466,56000 |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |               |           | 466,56000 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,60 %       |               |           | 16,79616  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |           | 483,35616 |
| P-845     | PP3C-ROA4 | u  | Subministrament de Accessori de muntatge en rack 19" de dos receptors RE3-RX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000 |               | 54,04     | €         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      | Preu          | Parcial   | Import    |
|           | BP3I-ROA4 | u  | Accessori de muntatge en rack 19" de dos receptors RE3-RX , RE3-ACC-RMK2 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000        | x 52,16000 =  | 52,16000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |               | 52,16000  | 52,16000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |               |           |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |               |           | 52,16000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60          | %         | 1,87776   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 54,03776  |
| P-846     | PP3C-ROA5 | u  | Subministrament d'Antena logarítmica periòdica, activa, direccional, que es fa servir per estendre el rang de cobertura en una direcció donada. Nivell de guany ajustable en: ?dB o 10 dB. Tensió de polarització i guany via Splitter AASP o amplificador d'antena RFAMP. Amplada de banda: 470-960 MHz Connector: BNC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000           |               |           | 276,16 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials | BP3I-ROA5 | u  | Antena logarítmica periòdica, activa, direccional, RE3-ACC-ALPA de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000                  | x 266,56000 = | 266,56000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |               | 266,56000 | 266,56000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |               |           | 266,56000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60          | %         | 9,59616   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 276,15616 |
| P-847     | PP3C-ROA6 | u  | Subministrament de Micròfon de flexo de 470 mm, disseny de doble càpsula de condensador amb 4 patrons polars: Omnidireccional   Cardioide   Supercardioide   Hipercardioide. Base amb cable de 3 metres de 5 conductors, 2 conductors blindats acabats amb connector XLR-3 i 3 conductors per a aplicacions amb mescladors automàtics. Polsador fàcilment configurable per a PTT (Prémer per a Parlar), per a PTM (Prémer per a Mute) o per a ON/OFF. Filtre passa alt seleccionable a 10?Hz / 5?dB. Dissenyat per a ús vocal per a instal·lació en faristol o sobretaula. Resposta en freqüència: 50 Hz - 20 kHz. Sensibilitat 1 kHz: 5,6 mV/pa. Rang dinàmic: 101 dB. Impedància de sortida, 1 kHz: 200 Ohm. Alimentació Phantom de 12 a 52 VDC. Connector de micròfon: XLR-3. Acabat en color negre no reflector. Inclou paravents. Pes: 730 g | Rend.: 1,000           |               |           | 383,07 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials | BP3I-ROA6 | u  | Micròfon de flexo POLAR CHOICE-Desktop-18 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000                  | x 369,76000 = | 369,76000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |               | 369,76000 | 369,76000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |               |           | 369,76000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60          | %         | 13,31136  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 383,07136 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU         |               |           |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|
| P-848     | PP3C-ROA7 | u  | Subministrament de Micròfon per a pupitre amb braç flexible, cardioide. Longitud del braç de 4?cm. Resposta en freqüència de 100 Hz-15 KHz. Funciona amb Phantom. Connexió XLR.                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000 |               | 276,16    | €         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu          | Parcial   | Import    |
|           | BP3I-ROA7 | u  | Micròfon per a pupitre amb braç flexible, cardioide, RE-90P-18 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000        | x 266,56000 = | 266,56000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |               | 266,56000 | 266,56000 |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |               |           | 266,56000 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 3,60 %        |           | 9,59616   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |               |           | 276,15616 |
| P-849     | PP3C-ROA8 | u  | Subministrament de Micròfon dinàmic, supercardioide, dissenyat com a micròfon per a captació de bombo, timbales basi i amplificador baix. Resposta en freqüència: 20 Hz – 11 kHz. Sensibilitat. 1 kHz: 0,8 mV/pa. Màx SPL: > 140 dB. Impedància de sortida, 1 kHz: 150 Ohm. Acabat en color negre. Inclou funda i pinça. Connexió XLR3. Pes: 374 gr                             | Rend.: 1,000 |               | 185,82    | €         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu          | Parcial   | Import    |
|           | BP3I-ROA8 | u  | Micròfon dinàmic, supercardioide, ND-68 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | x 179,36000 = | 179,36000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |               | 179,36000 | 179,36000 |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |               |           | 179,36000 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 3,60 %        |           | 6,45696   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |               |           | 185,81696 |
| P-850     | PP3C-ROA9 | u  | Subministrament de Micròfon de condensador, cardioide, dissenyat com a micròfon per a captació multi instrumental. Resposta en freqüència: 50 Hz – 20 kHz. Sensibilitat. 1 kHz: 10 mV/pa. Màx SPL: > 146 dB. Impedància de sortida, 1 kHz: 200 Ohm. Filtre HPF: 75-150 Hz. Pad d'atenuació: -1?-20?dB. Acabat en color negre. Inclou funda i pinça. Connexió XLR3. Pes: 179 gr. | Rend.: 1,000 |               | 185,82    | €         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu          | Parcial   | Import    |
|           | BP3I-ROA9 | u  | Micròfon de condensador, cardioide, ND-66 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000        | x 179,36000 = | 179,36000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |               | 179,36000 | 179,36000 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                   |               |           |           |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |               |           | 179,36000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |           | 6,45696   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 185,81696 |
| P-851     | PP3C-RO95  | u  | Subministrament de Suport de micro amb girafa, estable amb pesada base de fosa metàl·lica de 300 mm de diàmetre. Extensible per mitjà d'abraçadora amb mecanisme de tensió. Altura: 1000 - 1700 mm. Anell aïllant de goma, Material: Acer. Rosca de connexió de 3/8". Pes: 6,2 kg. Color: Negre                                                                                                    | Rend.: 1,000           |               |           | 83,45 €   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials | BP3I-RO95  | u  | Suport de micro amb girafa, estable amb pesada base de fosa metàl·lica, ref. 26145 de K&M                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000                  | x 80,55000 =  | 80,55000  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |               | 80,55000  | 80,55000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |               |           | 80,55000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |           | 2,89980   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 83,44980  |
| P-852     | PP3C-ROA91 | u  | Subministrament de Micròfon per a instruments dinàmic, cardioide, dissenyat com a micròfon per a caixa, timbales. Resposta en freqüència: 80 Hz – 15 kHz. Sensibilitat. 1 kHz: 2,4 mV/pa. Màx SPL: > 140 dB. Impedància de sortida, 1 kHz: 350 Ohm. Acabat en color negre. Inclou funda i pinça especial DRC-2 per a subjecció en cercol d'instruments de percussió. Connexió XLR3. Pes: 194 gr.   | Rend.: 1,000           |               |           | 123,66 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials | BP3I-RO91  | u  | Micròfon per a instruments dinàmic, cardioide, ND-44 de ELECTRO VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000                  | x 119,36000 = | 119,36000 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |               | 119,36000 | 119,36000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |               |           | 119,36000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |           | 4,29696   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 123,65696 |
| P-853     | PP3C-ROA92 | u  | Subministrament de Micròfon dinàmic, cardioide, dissenyat com a micròfon per a captació multi instrumental. Resposta en freqüència: 70 Hz – 18 kHz. Sensibilitat. 1 kHz: 2,4 mV/pa. Màx SPL: > 140 dB. Impedància de sortida, 1 kHz: 350 Ohm. Acabat en color negre. Inclou funda i pinça especial que permet angulació de la càpsula respecte a la pinça de 0° a 90°. Connexió XLR3. Pes: 309 gr. | Rend.: 1,000           |               |           | 151,01 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |               |           |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |           |   | PREU      |
|-----------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---|-----------|
|           | BP3I-RO92  | u  | Micròfon dinàmic, cardioide, ND-46 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000        | x         | 145,76000 | = | 145,76000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Subtotal: |           |   | 145,76000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |           |   | 145,76000 |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           |   | 145,76000 |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | 3,60      | %         |   | 5,24736   |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           |           |   | 151,00736 |
| P-854     | PP3C-ROA93 | u  | Subministrament de Caixa DI activa amb disseny d'alt headroom i alimentació phantom de +48 V per a un rang dinàmic ampliat. El disseny totalment aïllat per transformador garanteix la separació elèctrica entre l'equip de megafonia i el d'escenari. Entrada de línia balancejada en XLR de Neutrik i entrada d'alta impedància i sortida d'enllaç en connectors TRS d'1/4". Atenuador d'entrada de 20 dB i interruptors de presa de terra. | Rend.: 1,000 |           |           |   | 82,98 €   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats      |           | Preu      |   | Parcial   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |           |   | Import    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |           |   |           |
|           | BP3I-RO93  | u  | Caixa DI activa, DN100 V2 de KLARK TEKNIK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000        | x         | 80,10000  | = | 80,10000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Subtotal: |           |   | 80,10000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |           |   | 80,10000  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           |   | 80,10000  |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | 3,60      | %         |   | 2,88360   |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           |           |   | 82,98360  |
| P-855     | PP3C-ROA94 | u  | Subministrament de Base rodona de ferro colat. Altura: 43 mm. Amb braç Ajustable de 420 a 720 mm. Ideal per a bombos o amplificadors de guitarra. Pes: 5,8 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000 |           |           |   | 54,08 €   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats      |           | Preu      |   | Parcial   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |           |   | Import    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |           |   |           |
|           | BP3I-RO94  | u  | Base rodona de ferro colat, ref. 25960 de K&M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000        | x         | 52,20000  | = | 52,20000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Subtotal: |           |   | 52,20000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |           |   | 52,20000  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           |   | 52,20000  |
|           |            |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | 3,60      | %         |   | 1,87920   |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           |           |   | 54,07920  |
| P-856     | PP41-ROA1  | u  | Subministrament de cable d'antena coaxial de baixa perduda de 22,8m amb Connectors BNC,RE3-ACC-CUX75 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000 |           |           |   | 352,41 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats      |           | Preu      |   | Parcial   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |           |   | Import    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |           |   |           |
|           | BP41-ROA1  | u  | Cable d'antena coaxial de baixa perduda de 22,8 metres amb Connectors BNC,RE3-ACC-CUX75 de ELECTRO-VOICE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000        | x         | 340,16000 | = | 340,16000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                         | PREU                   |            |           |           |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 340,16000 | 340,16000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |           | 340,16000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 12,24576  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 352,40576 |
| P-857     | PP41-ROA2 | u  | Subministrament de Cable confeccionat per a aplicacions d'escenari. 2x 0,2 mm² i malla. Connectors Neutrik NC3FXX-BAG - NC3MXX-BAG. Coberta exterior de PVC de 6,4 mm de diàmetre. Color: Negre. Longitud: 7,5 m   | Rend.: 1,000           |            | 54,08     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Materials | BP41-ROA2 | u  | Cable confeccionat per a aplicacions d'escenari SG0-22/7,5 m                                                                                                                                                       | 1,000 x                | 52,20000 = | 52,20000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 52,20000  | 52,20000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |           | 52,20000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 1,87920   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 54,07920  |
| P-858     | PP41-ROA3 | u  | Subministrament de Cable confeccionat per a aplicacions d'escenari. 2x 0,2 mm² i malla. Connectors Neutrik NC3FXX-BAG - NC3MXX-BAG. Coberta exterior de PVC de 6,4 mm de diàmetre. Color: Negre. Longitud: 5 m     | Rend.: 1,000           |            | 83,45     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Materials | BP41-ROA3 | u  | Cable confeccionat per a aplicacions d'escenari, SG0-22/5 m de CABLE STAGE                                                                                                                                         | 1,000 x                | 80,55000 = | 80,55000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 80,55000  | 80,55000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |           | 80,55000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |           | 2,89980   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 83,44980  |
| P-859     | PP44-663X | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal | Rend.: 1,000           |            | 2,07      | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                   | 0,015 /R x             | 24,70000 = | 0,37050   |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                | 0,015 /R x             | 28,80000 = | 0,43200   |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 0,80250   |         | 0,80250   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |         |           |
|           | BP44-1A3U | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575 | 1,050                  | x    | 1,13000   | =       | 1,18650   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 1,18650   |         | 1,18650   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,01204   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |      |           |         | 2,00104   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 0,07204   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 2,07307   |
| P-860     | PP50-HA45 | u  | Centraleta telefònica per a 1 línia exterior i 5 extensions, amb selecció del tipus de marcatge i col·locada mural                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |      |           |         | 407,09 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |         |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | /R x | 24,70000  | =       | 24,70000  |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                | 1,000                  | /R x | 28,80000  | =       | 28,80000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 53,50000  |         | 53,50000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |         |           |
|           | BP50-H5RM | u  | Centraleta telefònica per a 1 línia exterior i 5 extensions, amb selecció del tipus de marcatge, per a col·locar mural                                                                                                                             | 1,000                  | x    | 338,64000 | =       | 338,64000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 338,64000 |         | 338,64000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,00250   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |      |           |         | 392,94250 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 14,14593  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 407,08843 |
| P-861     | PP53-77U2 | u  | Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu mitjà, encastada                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |      |           |         | 14,15 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |         |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                | 0,250                  | /R x | 28,80000  | =       | 7,20000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 7,20000   |         | 7,20000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |         |           |
|           | BP52-1O14 | u  | Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 simple, connexió per cargols, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar                                                                                                            | 1,000                  | x    | 6,35000   | =       | 6,35000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      | 6,35000   |         | 6,35000   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |            |             |             |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |             | 0,10800     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |             | 13,65800    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |             | 0,49169     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |             | 14,14969    |
| P-862     | PP54-HA4D | u  | Telèfon XDSI per a operadora de centraleta, connector tipus RJ12, col·locat                                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000           |            | 105,22      | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |             |             |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,250 /R x             | 28,80000 = | 7,20000     |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 7,20000     | 7,20000     |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |             |             |
|           | BP53-H5RQ | u  | Telèfon XDSI per a operadora de centraleta, connector tipus RJ12                                                                                                                                                                                                           | 1,000 x                | 94,26000 = | 94,26000    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 94,26000    | 94,26000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |             | 0,10800     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |             | 101,56800   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |             | 3,65645     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |             | 105,22445   |
| P-863     | PP70-ROA1 | u  | Jornada de certificació de tots els punts de xarxa de veu i dades de la instal·lació de l'edifici.                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |            | 765,15      | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |             |             |
|           | A0F-0013  | h  | Oficial 1a informàtic                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,000 /R x             | 92,32000 = | 738,56000   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 738,56000   | 738,56000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |             | 738,56000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |             | 26,58816    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |             | 765,14816   |
| P-864     | PP70-ROA2 | u  | Instal·lació completa de la instal·lació de telecomunicacions contemplades al projecte i segons el valorat al present pressupost, inclòs la part proporcional de despesa que comporti l'aportació de petit material, tot segons plànols de projecte i directrius de la DF. | Rend.: 1,000           |            | 1.208,56    | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |             |             |
|           | A0F-0013  | h  | Oficial 1a informàtic                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,000 /R x             | 92,32000 = | 738,56000   |             |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,000 /R x             | 28,80000 = | 230,40000   |             |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,000 /R x             | 24,70000 = | 197,60000   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 1.166,56000 | 1.166,56000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |                 |             |             |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |                 |             | 1.166,56000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |             | 41,99616    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |             | 1.208,55616 |
| P-865     | PP71-ROA1 | u  | Rack metàl·lic 19'' i 42 O. Amb tots els accessoris necessaris. Ref. Cabina de control. Model i marca a validar per la DF.                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |                 |             | 1.491,84 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu            | Parcial     | Import      |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |             |             |
|           | BP72-ROA1 | u  | Rack metàl·lic 19'' i 42 O. Amb tots els accessoris necessaris. Ref. Cabina de control. Model i marca a validar per la DF.                                                                                                                                 | 1,000                  | x 1.440,00000 = | 1.440,00000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |                 | 1.440,00000 | 1.440,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |                 |             | 1.440,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |             | 51,84000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |             | 1.491,84000 |
|           | PP73-674D | u  | Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19*, de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat | Rend.: 1,000           |                 |             | 801,66 €    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu            | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |             |             |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000                  | /R x 28,80000 = | 28,80000    |             |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                  | /R x 24,70000 = | 24,70000    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |                 | 53,50000    | 53,50000    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |             |             |
|           | BP75-1AHR | u  | Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19*, de 24 unitats d'alçària, de 1200x600x600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable         | 1,000                  | x 719,50000 =   | 719,50000   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |                 | 719,50000   | 719,50000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %          |             | 0,80250     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |                 |             | 773,80250   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |             | 27,85689    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |             | 801,65939   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |               |             |             |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|
| P-866     | PP73-675C | u  | Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19*, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat | Rend.: 1,000           |               | 1.347,14    | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |               |             |             |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 /R x             | 24,70000 =    | 24,70000    |             |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 /R x             | 28,80000 =    | 28,80000    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |               | 53,50000    | 53,50000    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |               |             |             |
|           | BP75-1AJJ | u  | Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19*, de 42 unitats d'alçària, de 2000x600x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa         | 1,000 x                | 1.246,03000 = | 1.246,03000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |               | 1.246,03000 | 1.246,03000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %        |             | 0,80250     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |               |             | 1.300,33250 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 46,81197    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 1.347,14447 |
| P-867     | PP77-66ZL | u  | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample                                                                                     | Rend.: 1,000           |               | 18,76       | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |               |             |             |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                 | 0,180 /R x             | 28,80000 =    | 5,18400     |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |               | 5,18400     | 5,18400     |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |               |             |             |
|           | BP7B-1AH4 | u  | Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell                                                                                 | 1,000 x                | 9,96000 =     | 9,96000     |             |
|           | BP7O-1YCS | u  | Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets                                                                                                                               | 1,000 x                | 2,89000 =     | 2,89000     |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |               | 12,85000    | 12,85000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %        |             | 0,07776     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |               |             | 18,11176    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 0,65202     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 18,76378    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                               | PREU                   |               |           |           |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|
| P-868     | PP77-ROA1 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura de reixeta de 2.500 mm. Black Line                                      | Rend.: 1,000           |               | 305,57    | €         |
|           |           |    |                                                                                                          | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |           |    |                                                                                                          |                        |               |           |           |
|           | BP7B-ROA1 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura de reixeta de 2.500 mm. Black Line, HOFBOL T200-2-2500-BL de HOF ALUTEC | 1,000                  | x 294,95000 = | 294,95000 |           |
|           |           |    |                                                                                                          | Subtotal:              |               | 294,95000 | 294,95000 |
|           |           |    |                                                                                                          | COST DIRECTE           |               |           | 294,95000 |
|           |           |    |                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |           | 10,61820  |
|           |           |    |                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 305,56820 |
| P-869     | PP77-ROA2 | u  | Connector de cantonada HOFBOLT 200-2, HOFBOL CORNER CONECT de HOF ALUTEC                                 | Rend.: 1,000           |               | 67,81     | €         |
|           |           |    |                                                                                                          | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |           |    |                                                                                                          |                        |               |           |           |
|           | BP7B-ROA2 | u  | Connector de cantonada HOFBOLT 200-2                                                                     | 1,000                  | x 65,45000 =  | 65,45000  |           |
|           |           |    |                                                                                                          | Subtotal:              |               | 65,45000  | 65,45000  |
|           |           |    |                                                                                                          | COST DIRECTE           |               |           | 65,45000  |
|           |           |    |                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |           | 2,35620   |
|           |           |    |                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 67,80620  |
| P-870     | PP77-ROA3 | u  | Connector curt M12 x 130 Black Line, HOFBOL C-SHORT-BL de HOF ALUTEC                                     | Rend.: 1,000           |               | 16,73     | €         |
|           |           |    |                                                                                                          | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |           |    |                                                                                                          |                        |               |           |           |
|           | BP7B-ROA3 | u  | Connector curt M12 x 130 Black Line                                                                      | 1,000                  | x 16,15000 =  | 16,15000  |           |
|           |           |    |                                                                                                          | Subtotal:              |               | 16,15000  | 16,15000  |
|           |           |    |                                                                                                          | COST DIRECTE           |               |           | 16,15000  |
|           |           |    |                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |           | 0,58140   |
|           |           |    |                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 16,73140  |
| P-871     | PP77-ROA4 | u  | Connector Llarg M12 x 180 Black Line , HOFBOL C-LONGT-BL de HOF ALUTEC                                   | Rend.: 1,000           |               | 21,13     | €         |
|           |           |    |                                                                                                          | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |           |    |                                                                                                          |                        |               |           |           |
|           | BP7B-ROA4 | u  | Connector Llarg M12 x 180 Black Line                                                                     | 1,000                  | x 20,40000 =  | 20,40000  |           |
|           |           |    |                                                                                                          | Subtotal:              |               | 20,40000  | 20,40000  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                               | PREU                   |               |           |           |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                          | COST DIRECTE           |               | 20,40000  |           |
|           |           |    |                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %    | 0,73440   |
|           |           |    |                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 21,13440  |           |
| P-872     | PP77-ROA5 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura de reixeta de 2.500 mm. Black Line, HOFBOL T200-2-2500-BL de HOF ALUTEC | Rend.: 1,000           |               | 305,57    | €         |
|           |           |    |                                                                                                          | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |           |    |                                                                                                          |                        |               |           |           |
|           | BP7B-ROA5 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura de reixeta de 2.500 mm. Black Line, HOFBOL T200-2-2500-BL de HOF ALUTEC | 1,000                  | x 294,95000 = | 294,95000 |           |
|           |           |    |                                                                                                          | Subtotal:              |               | 294,95000 | 294,95000 |
|           |           |    |                                                                                                          | COST DIRECTE           |               | 294,95000 |           |
|           |           |    |                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %    | 10,61820  |
|           |           |    |                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 305,56820 |           |
| P-873     | PP77-ROA6 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura reixeta de 2.000 mm. Black Line, HOFBOL T200-2-2000-BL, HOF ALUTEC      | Rend.: 1,000           |               | 263,30    | €         |
|           |           |    |                                                                                                          | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |           |    |                                                                                                          |                        |               |           |           |
|           | BP7B-ROA6 | u  | Travesser HOFBOLT 200-2 Armadura de reixeta de 2.000 mm. Black Line, HOFBOL T200-2-2000-BL de HOF ALUTEC | 1,000                  | x 254,15000 = | 254,15000 |           |
|           |           |    |                                                                                                          | Subtotal:              |               | 254,15000 | 254,15000 |
|           |           |    |                                                                                                          | COST DIRECTE           |               | 254,15000 |           |
|           |           |    |                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %    | 9,14940   |
|           |           |    |                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 263,29940 |           |
| P-874     | PP77-ROA7 | u  | Connector de cantonada HOFBOLT 200-2, HOFBOL CORNER CONECT de HOF ALUTEC                                 | Rend.: 1,000           |               | 67,81     | €         |
|           |           |    |                                                                                                          | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |           |    |                                                                                                          |                        |               |           |           |
|           | BP7B-ROA7 | u  | Connector de cantonada HOFBOLT 200-2                                                                     | 1,000                  | x 65,45000 =  | 65,45000  |           |
|           |           |    |                                                                                                          | Subtotal:              |               | 65,45000  | 65,45000  |
|           |           |    |                                                                                                          | COST DIRECTE           |               | 65,45000  |           |
|           |           |    |                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %    | 2,35620   |
|           |           |    |                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               | 67,80620  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                     | PREU                   |                 |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|----------|
| P-875     | PP77-ROA8 | u  | Connector curt M12 x 130 Black Line, HOFBOL C-SHORT-BL de HOF ALUTEC                                                                                                                           | Rend.: 1,000           |                 | 16,73    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                |                        |                 |          |          |
|           | BP7B-ROA8 | u  | Connector curt M12 x 130 Black Line                                                                                                                                                            | 1,000                  | x 16,15000 =    | 16,15000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |                 | 16,15000 | 16,15000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |                 |          | 16,15000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |          | 0,58140  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 16,73140 |
| P-876     | PP77-ROA9 | u  | Connector Llarg M12 x 180 Black Line, HOFBOL C-LONGT-BL de HOF ALUTEC                                                                                                                          | Rend.: 1,000           |                 | 21,13    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                |                        |                 |          |          |
|           | BP7B-ROA9 | u  | Connector Llarg M12 x 180 Black Line                                                                                                                                                           | 1,000                  | x 20,40000 =    | 20,40000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |                 | 20,40000 | 20,40000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |                 |          | 20,40000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |          | 0,73440  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 21,13440 |
| P-877     | PP7A-ROA1 | u  | Subministrament i instal·lació de Patch panel 24 unitats per RJ45 UTP CAT.6 Gicabyte Ethernet.                                                                                                 | Rend.: 1,000           |                 | 98,57    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                |                        |                 |          |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                               | 0,750                  | /R x 24,70000 = | 18,52500 |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                            | 0,750                  | /R x 28,80000 = | 21,60000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |                 | 40,12500 | 40,12500 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                |                        |                 |          |          |
|           | BP7E-ROA1 | u  | Pach Panel 24 uts.                                                                                                                                                                             | 1,000                  | x 55,02000 =    | 55,02000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |                 | 55,02000 | 55,02000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |                 |          | 95,14500 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |          | 3,42522  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 98,57022 |
| P-878     | PP7A-ROA2 | u  | Subministrament i instal·lació de Firewall, sistema de seguretat de xarxa per restringir el tràfic d'Internet entrant, sortint o de dins de la mateixa xarxa privada - xarxa pública externes. | Rend.: 1,000           |                 | 724,52   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                |                        |                 |          |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 956

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ             |       |           |           |   | PREU      |
|-----------|-----------|----|------------------------|-------|-----------|-----------|---|-----------|
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador       | 1,000 | /R x      | 24,70000  | = | 24,70000  |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador    | 1,000 | /R x      | 28,80000  | = | 28,80000  |
|           |           |    |                        |       | Subtotal: |           |   | 53,50000  |
|           |           |    |                        |       |           |           |   | 53,50000  |
| Materials |           |    |                        |       |           |           |   |           |
|           | BP7E-ROA2 | u  | Firewall               | 1,000 | x         | 645,84000 | = | 645,84000 |
|           |           |    |                        |       | Subtotal: |           |   | 645,84000 |
|           |           |    |                        |       |           |           |   | 645,84000 |
|           |           |    |                        |       |           |           |   |           |
|           |           |    | COST DIRECTE           |       |           |           |   | 699,34000 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES    |       | 3,60      | %         |   | 25,17624  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |       |           |           |   | 724,51624 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |   |             |             |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---|-------------|-------------|
| PP7A-ROA3 |           |   | u                                                                                                                                                                                                                    | Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4UP LINKS 1G SFP compatible amb alimentació Ethernet (PoE), per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat. Model Aruba 2930F PoE+ 24p Inclíed Power cord Europe localitazation HPE 1Y FC NBD Exch Aruba 2930F 24GP SVC (for JL261A) o equivalent. Totalment en funcionament | Rend.: 1,000           |             |   | 1.708,63    | €           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |   |             |             |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu        |   | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |   |             |             |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                  | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | /R x                   | 28,80000    | = | 115,20000   |             |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                     | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | /R x                   | 24,70000    | = | 98,80000    |             |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             |   | 214,00000   | 214,00000   |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |   |             |             |
|           | BP7E-H5T1 | u | Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE/PoE+) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V | 0,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | x                      | 213,65000   | = | 0,00000     |             |
|           | BP7E-ROA3 | u | Switch Model Aruba 2930F PoE+ 24p                                                                                                                                                                                    | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | x                      | 1.432,05000 | = | 1.432,05000 |             |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |             |   | 1.432,05000 | 1.432,05000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50        | % |             | 3,21000     |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |             |   |             | 1.649,26000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60        | % |             | 59,37336    |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |   |             | 1.708,63336 |

|                 |          |   |                     |       |                                                                                                                                                                                                                      |              |         |         |         |
|-----------------|----------|---|---------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------|---------|
| P-879 PP7B-890C |          |   |                     | u     | Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19", amb 4 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 640 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat | Rend.: 1,000 |         | 211,12  | €       |
|                 |          |   |                     |       |                                                                                                                                                                                                                      |              |         |         |         |
|                 |          |   |                     |       | Unitats                                                                                                                                                                                                              | Preu         | Parcial | Import  |         |
| Ma d'obra       |          |   |                     |       |                                                                                                                                                                                                                      |              |         |         |         |
|                 | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador | 0,333 | /R x                                                                                                                                                                                                                 | 28,80000     | =       | 9,59040 |         |
|                 |          |   |                     |       | Subtotal:                                                                                                                                                                                                            |              |         | 9,59040 | 9,59040 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                  |              |      |                        |         | PREU      |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|---------|-----------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      |                        |         |           |
|           | BP7F-1AGN | u  | Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 4 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 640 m3/h, amb termòstat i pilot                  | 1,000        | x    | 194,10000              | =       | 194,10000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      | Subtotal:              |         | 194,10000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,00 %  | 0,09590   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      | COST DIRECTE           |         | 203,78630 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 7,33631   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 211,12261 |
| P-880     | PP7C-66UH | u  | Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament                   | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 343,98 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      |                        |         |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                            | 0,167        | /R x | 24,70000               | =       | 4,12490   |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                         | 3,500        | /R x | 28,80000               | =       | 100,80000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      | Subtotal:              |         | 104,92490 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      |                        |         |           |
|           | BP7G-1AFA | u  | Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes                                       | 1,000        | x    | 225,53000              | =       | 225,53000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      | Subtotal:              |         | 225,53000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 1,57387   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      | COST DIRECTE           |         | 332,02877 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %  | 11,95304  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 343,98181 |
| P-881     | PP7H-782B | u  | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor         | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 40,82 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      |      | Preu                   | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      |                        |         |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                         | 0,220        | /R x | 28,80000               | =       | 6,33600   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      | Subtotal:              |         | 6,33600   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      |                        |         |           |
|           | BP7K-105X | u  | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | 1,000        | x    | 32,97000               | =       | 32,97000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              | 32,97000    |           | 32,97000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,09504   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |           | 39,40104  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 1,41844   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 40,81948  |
| P-882     | PP7I-8925 | u  | Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament | Rend.: 1,000           |             | 266,42    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                         | 0,167 /R x             | 24,70000 =  | 4,12490   |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                      | 0,167 /R x             | 28,80000 =  | 4,80960   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 8,93450   | 8,93450   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | BP7L-1AG9 | u  | Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal                      | 1,000 x                | 248,09000 = | 248,09000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 248,09000 | 248,09000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,13402   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |           | 257,15852 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 9,25771   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 266,41622 |
| P-883     | PP7J-80DE | u  | Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre els muntants, per a una càrrega màxima de 45 kg i una fondària de 1000 mm, fixada mecànicament     | Rend.: 1,000           |             | 143,90    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                         | 0,200 /R x             | 24,70000 =  | 4,94000   |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                      | 0,200 /R x             | 28,80000 =  | 5,76000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 10,70000  | 10,70000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | BP7M-1WQ  | u  | Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre els muntants, per a una càrrega màxima de 45 kg i una fondària de 1000 mm                          | 1,000 x                | 128,04000 = | 128,04000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 128,04000 | 128,04000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,16050   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 138,90050 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 5,00042   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 143,90092 |
| P-884     | PPA0-HA53 | u  | Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 × 596, resolució 480 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa | Rend.: 1,000           |             | 182,60    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,500 /R x             | 24,70000 =  | 12,35000  |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,500 /R x             | 28,80000 =  | 14,40000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 26,75000  | 26,75000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|           | BPA1-H5R2 | u  | Càmera fixa per a circuit tancat de TV, color amb sensor CCD d'1/3", elements de 795 × 596, resolució 480 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, per a muntar en carcassa                           | 1,000 x                | 149,10000 = | 149,10000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 149,10000 | 149,10000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,40125   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 176,25125 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 6,34505   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 182,59630 |
| PQ22-ROA1 | u         |    | Recol·locació de paperera de peu de fosa, instal·lada superficialment, agafada amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |             | 15,02     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,280 /R x             | 27,86000 =  | 7,80080   |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,280 /R x             | 23,15000 =  | 6,48200   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 14,28280  | 14,28280  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,21424   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 14,49704  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 0,52189   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 15,01894  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 960

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |          |          |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| PQ43-HA7F  | u         |    | Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, col·locada sobre dau de formigó                                                | Rend.: 1,000           |            | 79,43    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                              | 1,100 /R x             | 23,15000 = | 25,46500 |          |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                           | 0,500 /R x             | 27,86000 = | 13,93000 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 39,39500 | 39,39500 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | C20H-00DN | h  | Martell trencador manual                                                                                                                                                                                             | 1,100 /R x             | 4,13000 =  | 4,54300  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 4,54300  | 4,54300  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | BQ42-H5ZX | u  | Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, per a col·locar encastada                                                      | 1,000 x                | 23,77000 = | 23,77000 |          |
|            | B06D-0L92 | m3 | Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l | 0,0869 x               | 91,77406 = | 7,97517  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 31,74517 | 31,74517 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %     |          | 0,98488  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |          | 76,66805 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 2,76005  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 79,42809 |
| PQ43-ROA1  | u         |    | Recol·locació de pilona de fosa inicialment retirada, de forma cilíndrica de 1000 mm d'alçària i 95 mm d'amplària, col·locada encastada i fixada a subbase de paviment.                                              | Rend.: 1,000           |            | 54,80    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                              | 1,100 /R x             | 23,15000 = | 25,46500 |          |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                           | 0,500 /R x             | 27,86000 = | 13,93000 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 39,39500 | 39,39500 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | C20H-00DN | h  | Martell trencador manual                                                                                                                                                                                             | 1,100 /R x             | 4,13000 =  | 4,54300  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 4,54300  | 4,54300  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |          |          |
|            | B06D-0L92 | m3 | Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l | 0,0869 x               | 91,77406 = | 7,97517  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                 | PREU     |
|-----|------|----|----------------------------|----------|
|     |      |    | Subtotal:                  | 7,97517  |
|     |      |    | 7,97517                    |          |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS 2,50 %  | 0,98488  |
|     |      |    | COST DIRECTE               | 52,89805 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES 3,60 % | 1,90433  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL     | 54,80237 |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |        |   |
|-------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-885 | PQ51-ROA1 | m2 | Taulell de pedra sinteritzada de 20 mm de gruix, amb formació de faldó frontal a inglet de 5 cm de d'ample on defineixi el projecte. S'inclou material auxiliar per la fixació de la encimera i masilles per el segellat de juntes. La DF definirà el detall, color i textura de les plaques. Inclou part proporcional de formació de sòcols de 5 cm o aplacats de 60 cm en els perímetres que calguin, formació de forats per mecanismes, aigüeres, aixetes o altres, polit dels cantells. Col·locat. | Rend.: 1,000 | 359,15 | € |
|-------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |           |     |                                                                                    |            |             |           |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|
|           |           |     | Unitats                                                                            | Preu       | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                    |            |             |           |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                | 2,200 /R x | 28,80000 =  | 63,36000  |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                   | 2,340 /R x | 24,70000 =  | 57,79800  |
|           |           |     | Subtotal:                                                                          |            | 121,15800   | 121,15800 |
| Materials |           |     |                                                                                    |            |             |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent | 0,017 x    | 20,11000 =  | 0,34187   |
|           | B0FG2-ROA | m2  | Taula de pedra sinteritzada per taulells de cuina i aplacats                       | 1,050 x    | 214,45000 = | 225,17250 |
|           |           |     | Subtotal:                                                                          |            | 225,51437   | 225,51437 |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                       |            |             | 346,67237 |
|           |           |     | DESPESES INDIRECTES 3,60 %                                                         |            |             | 12,48021  |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                             |            |             | 359,15258 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |        |   |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-886 | PQ53-HAIG | m | Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 6 plecs, col·locat amb suport i encastat al parament | Rend.: 1,000 | 500,90 | € |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |           |   |                                                                                                     |            |             |           |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|
|           |           |   | Unitats                                                                                             | Preu       | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                     |            |             |           |
|           | A0D-0007  | h | Manobre                                                                                             | 0,500 /R x | 23,15000 =  | 11,57500  |
|           | A0F-000T  | h | Oficial 1a paleta                                                                                   | 0,500 /R x | 27,86000 =  | 13,93000  |
|           |           |   | Subtotal:                                                                                           |            | 25,50500    | 25,50500  |
| Materials |           |   |                                                                                                     |            |             |           |
|           | BJ188-0PM | u | Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius                     | 2,000 x    | 28,04000 =  | 56,08000  |
|           | BQ50-H602 | m | Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm | 1,050 x    | 382,41000 = | 401,53050 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 962

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                        | PREU               |
|-----|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|     |      |    | d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 6 plecs |                    |
|     |      |    | Subtotal:                                                                                                                                                                         | 457,61050457,61050 |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS1,50 %                                                                                                                                                          | 0,38258            |
|     |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                      | 483,49808          |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES3,60 %                                                                                                                                                         | 17,40593           |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                            | 500,90401          |

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                           |                     |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|---------------------|
| PQ56-ROA1 | u | Mostrador de recepció fabricat amb taulell de melamina de 35 mm i amb cantells protegits amb PVC 2 mm ranurats anticops, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou passacables i accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat. | Rend.: 1,000 | 870,33                    | €                   |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                           |                     |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      | Preu                      | Parcial      Import |
| Ma d'obra |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                           |                     |
| A01-FEP3  | h | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,000 /R x   | 24,70000 =                | 148,20000           |
| A0F-000D  | h | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,000 /R x   | 27,86000 =                | 167,16000           |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | Subtotal:                 | 315,36000315,36000  |
| Materials |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                           |                     |
| BQ79-ROA1 | u | Taulell per mostrador de recepció fet a mida, de dimensions aprox. 202 x 40 cm i 5 cm d'espessor col·locat sobre tancament d'obra.                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x      | 520,00000 =               | 520,00000           |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | Subtotal:                 | 520,00000520,00000  |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | DESPESES AUXILIARS1,50 %  | 4,73040             |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | COST DIRECTE              | 840,09040           |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | DESPESES INDIRECTES3,60 % | 30,24325            |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | COST EXECUCIÓ MATERIAL    | 870,33365           |

|           |           |                                                                                                 |                                                                                                                   |              |           |                  |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------------|
| P-887     | PQ60-HB3R | u                                                                                               | Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament | Rend.: 1,000 | 32,56     | €                |
|           |           |                                                                                                 |                                                                                                                   |              |           |                  |
|           |           |                                                                                                 | Unitats                                                                                                           | Preu         | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra |           |                                                                                                 |                                                                                                                   |              |           |                  |
| A0F-000D  | h         | Oficial 1a col·locador                                                                          | 0,250 /R x                                                                                                        | 27,86000 =   | 6,96500   |                  |
|           |           |                                                                                                 |                                                                                                                   |              | Subtotal: | 6,965006,96500   |
| Materials |           |                                                                                                 |                                                                                                                   |              |           |                  |
| BQ60-H62O | u         | Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, amb fixacions | 1,000 x                                                                                                           | 24,36000 =   | 24,36000  |                  |
|           |           |                                                                                                 |                                                                                                                   |              | Subtotal: | 24,3600024,36000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU           |
|-----|------|----|------------------------|----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 % 0,10448 |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 31,42948       |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 % 1,13146 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 32,56094       |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |           |           |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-888     | PQ70-ROA1 | u | Taulell per mostrador de recepció fet a mida, de dimensions aprox. 202 x 40 cm i 5 cm d'espessor col·locat sobre tancament d'obra, fabricat amb melamina de 35 mm i amb cantells protegits amb PVC 2 mm ranurats anticops, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, mides i disseny sogons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat. | Rend.: 1,000           | 663,08      | €         |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |           |           |
|           | A0F-000D  | h | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,250 /R x             | 27,86000 =  | 62,68500  |           |
|           | A01-FEP3  | h | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,250 /R x             | 24,70000 =  | 55,57500  |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 118,26000 | 118,26000 |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |           |           |
|           | BQ79-ROA1 | u | Taulell per mostrador de recepció fet a mida, de dimensions aprox. 202 x 40 cm i 5 cm d'espessor col·locat sobre tancament d'obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x                | 520,00000 = | 520,00000 |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 520,00000 | 520,00000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 1,77390   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |             |           | 640,03390 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 23,04122  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 663,07512 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |             |        |             |
|-----------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------------|--------|-------------|
| P-889     | PQ70-ROA2 | u | Llibreria a mida per Espai Marisa fabricat amb melamina (color a definir per la DF) i taulell tricapa d'avet vernissat, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou tots els accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat. Mides aprox. del buit d'obra 304x245(h) i 42 cm de profunditat. Format per tres columnes verticals i fins 6 divisòries horitzontals. Part baixa amb sòcol del mateix material i acabat que els estants horitzontals. | Rend.: 1,000 |      | 3.170,27    |        | €           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      | Preu | Parcial     | Import |             |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |             |        |             |
|           | A0F-000D  | h | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,750        | /R x | 27,86000    | =      | 188,05500   |
|           | A01-FEP3  | h | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,750        | /R x | 24,70000    | =      | 166,72500   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:    |      | 354,78000   |        | 354,78000   |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |             |        |             |
|           | BQ79-ROA2 | u | Llibreria a mida per Espai Marisa fabricat amb melamina blanca soft i taulell tricapa d'avet vernissat, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000        | x    | 2.700,00000 | =      | 2.700,00000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 964

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                   | PREU             |
|-----|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|     |      |    | coles adhesives, mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou tots els accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat. |                  |
|     |      |    | Subtotal:                                                                                                                                                    | 2.700,00000      |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                           | 1,50 % 5,32170   |
|     |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                 | 3.060,10170      |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                          | 3,60 % 110,16366 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                       | 3.170,26536      |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |          |   |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-890 | PQ70-ROA3 | u | Llibreria a mida per Espai Marisa formant lletres amb estants per fer ús de llibreria, fabricat amb taulell tricapa d'abet vernissat, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, i trasseres de fabricat amb melamina (color a definir per la DF) mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou tots els accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat. | Rend.: 1,000 | 2.527,89 | € |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

|                               |   |                                            |  | Unitats   | Preu            | Parcial     | Import             |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------|--|-----------|-----------------|-------------|--------------------|
| Ma d'obra                     |   |                                            |  |           |                 |             |                    |
| A01-FEP3                      | h | Ajudant col·locador                        |  | 3,000     | /R x 24,70000 = | 74,10000    |                    |
| A0F-000D                      | h | Oficial 1a col·locador                     |  | 3,000     | /R x 27,86000 = | 83,58000    |                    |
|                               |   |                                            |  | Subtotal: |                 | 157,68000   | 157,68000          |
| Materials                     |   |                                            |  |           |                 |             |                    |
| BQ79-ROA3                     | u | Lletra segons disseny per llibreria a mida |  | 6,000     | x 380,00000 =   | 2.280,00000 |                    |
|                               |   |                                            |  | Subtotal: |                 | 2.280,00000 | 2.280,00000        |
| DESPESES AUXILIARS            |   |                                            |  |           | 1,50 %          |             | 2,36520            |
| COST DIRECTE                  |   |                                            |  |           |                 |             | 2.440,04520        |
| DESPESES INDIRECTES           |   |                                            |  |           | 3,60 %          |             | 87,84163           |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |   |                                            |  |           |                 |             | <b>2.527,88683</b> |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |          |   |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-891 | PQ70-ROA4 | u | Vitrina a mida per recinte emergencia 1 (espai muntacàrregues de P.Baixa), ubicada entre pilars, de mides 318 x 225 (h) cm, amb estants intermedis, fabricat amb taulell tricapa d'avet vernissat, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, i trasseres de fabricat amb melamina (color a definir per la DF) mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou tots els accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat. | Rend.: 1,000 | 2.911,27 | € |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

|           |          |   |                        | Unitats    | Preu       | Parcial   | Import    |
|-----------|----------|---|------------------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Ma d'obra |          |   |                        |            |            |           |           |
|           | A0F-000D | h | Oficial 1a col·locador | 6,750 /R x | 27,86000 = | 188,05500 |           |
|           | A01-FEP3 | h | Ajudant col·locador    | 6,750 /R x | 24,70000 = | 166,72500 |           |
|           |          |   |                        | Subtotal:  |            | 354,78000 | 354,78000 |
| Materials |          |   |                        |            |            |           |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |             |   | PREU        |
|-----------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------------|---|-------------|
|                 | BQ79-ROA4 | u  | Vitrina a mida fabricada amb melamina blanca soft i taulell tricapa d'avet vernissat, amb taulell d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, mides i disseny segons plànols de projecte i indicacions de la DF. Inclou tots els accessoris per la seva correcta instal·lació. Col·locat. | 1,000        | x    | 2.450,00000 | = | 2.450,00000 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal:   |   | 2.450,00000 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |             |   | 2.450,00000 |
|                 |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 1,50 | %           |   | 5,32170     |
|                 |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |             |   | 2.810,10170 |
|                 |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 3,60 | %           |   | 101,16366   |
|                 |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             |   | 2.911,26536 |
|                 | PQ72-79K7 | m  | Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, de fusta massissa de roure amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat                           | Rend.: 1,000 |      |             |   | 710,85 €    |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu        |   | Parcial     |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |             |   | Import      |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |             |   |             |
|                 | PQ76-7OI3 | u  | Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret                                                              | 0,200        | x    | 71,79665    | = | 14,35933    |
|                 | PQ76-7OOC | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret                                                       | 0,200        | x    | 352,02008   | = | 70,40402    |
|                 | PQ76-7OO6 | u  | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret                                                       | 0,200        | x    | 367,50008   | = | 73,50002    |
|                 | PQ75-7NSP | u  | Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret                                                                                                            | 0,200        | x    | 242,05595   | = | 48,41119    |
|                 | PQ75-7NZK | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret                                                                                                                | 0,200        | x    | 285,11242   | = | 57,02248    |
|                 | PQ75-7NW1 | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret                                                                                                                | 0,800        | x    | 248,28595   | = | 198,62876   |
|                 | PQ75-7NZD | u  | Mòdul d'eixugaplat per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret                                                                                                             | 0,200        | x    | 328,23242   | = | 65,64648    |
|                 | PQ76-7OE2 | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret                                     | 0,400        | x    | 395,43767   | = | 158,17507   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 966

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        | PREU         |               |             |             |
|------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------|-------------|
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                   | 686,14735    |               |             | 686,14735   |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                   | 1,50         | %             |             | 0,00000     |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |               |             | 686,14735   |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                   | 3,60         | %             |             | 24,70130    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |               |             | 710,84865   |
| P-892                  | PQ72-ROA1 | m  | Mobiliari per a cuina de de planxa d'acer inoxidable AISI 304 amb mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, tot segons composició / distribució definida a projecte. Tot col·locat. | Rend.: 1,000 |               |             | 1.362,60 €  |
| Partides d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu          | Parcial     | Import      |
|                        | PQ90-HC2Y | u  | Base d'armari oberta de 80x90x60 cm, d'acer inoxidable 18/10 AISI 304. Muntada e instal·lada                                                                                                      | 1,250 x      | 779,74875 =   | 974,68594   |             |
|                        | PQ90-HC33 | u  | Element neutre de 60x90x90 cm, amb prestatge inferior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntat e instal·lat                                                                                   | 0,3125 x     | 1.089,80875 = | 340,56523   |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |               | 1.315,25117 | 1.315,25117 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |               |             | 1.315,25117 |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                   | 3,60         | %             |             | 47,34904    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |               |             | 1.362,60021 |
|                        | PQ73-A9SG | u  | Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària, col·locat suspès                                                      | Rend.: 1,000 |               |             | 214,42 €    |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu          | Parcial     | Import      |
|                        | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                               | 0,250 /R x   | 24,70000 =    | 6,17500     |             |
|                        | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                            | 0,500 /R x   | 27,86000 =    | 13,93000    |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |               | 20,10500    | 20,10500    |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |               |             |             |
|                        | BQ71-2GFN | u  | Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària                                                                        | 1,000 x      | 186,86000 =   | 186,86000   |             |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |               | 186,86000   | 186,86000   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |               |             | 206,96500   |
| DESPESES INDIRECTES    |           |    |                                                                                                                                                                                                   | 3,60         | %             |             | 7,45074     |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |               |             | 214,41574   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                           | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |                 |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|
|                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rend.:                 | 1,000           | 215,99    | €         |
| Moble per a lavabo encastat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària, col·locat suspès |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                 |           |           |
|                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                 |           |           |
|                                                                                                                                               | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,250                  | /R x 24,70000 = | 6,17500   |           |
|                                                                                                                                               | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500                  | /R x 27,86000 = | 13,93000  |           |
|                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |                 | 20,10500  | 20,10500  |
| Materials                                                                                                                                     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                 |           |           |
|                                                                                                                                               | BQ71-2GFO | u  | Moble per a lavabo encastat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | x 188,38000 =   | 188,38000 |           |
|                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |                 | 188,38000 | 188,38000 |
|                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |                 |           | 208,48500 |
|                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |           | 7,50546   |
|                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 215,99046 |
|                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                 |           |           |
|                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rend.:                 | 1,000           | 260,88    | €         |
| Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària, col·locat suspès |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                 |           |           |
|                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                                                                                                                                     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                 |           |           |
|                                                                                                                                               | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,250                  | /R x 24,70000 = | 6,17500   |           |
|                                                                                                                                               | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500                  | /R x 27,86000 = | 13,93000  |           |
|                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |                 | 20,10500  | 20,10500  |
| Materials                                                                                                                                     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                 |           |           |
|                                                                                                                                               | BQ71-2GFP | u  | Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, sense calaixos i de 20 a 40 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | x 231,71000 =   | 231,71000 |           |
|                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |                 | 231,71000 | 231,71000 |
|                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |                 |           | 251,81500 |
|                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |           | 9,06534   |
|                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 260,88034 |
|                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                 |           |           |
| P-893                                                                                                                                         | PQ73-ROA1 | u  | Moble per a lavabo tipus suspès de 200 cm de llargària, sense calaixos i de 30 cm d'alçària, col·locat suspès inclús reforços metàl·lics interiors a paret per garantir la seva correcta fixació. Moble de fusta, acabat lacat i col·locació de encimera i lavabo/s encastats de solid surface, d'una sola peça, sense junts, amb cantell frontal recte de fins 15 cm d'alçada, gruix 12 mm. Disseny acorde a la definició de plànols de projecte. Validació del model a càrrec de la DF. | Rend.:                 | 1,000           | 1.212,24  | €         |
|                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu            | Parcial   | Import    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 968

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                               |                        |      |           |   |             | PREU        |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-------------|-------------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                          |                        |      |           |   |             |             |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                      | 2,000                  | /R x | 24,70000  | = | 49,40000    |             |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                   | 2,000                  | /R x | 27,86000  | = | 55,72000    |             |
|           |           |    |                                                                                                          | Subtotal:              |      |           |   | 105,12000   | 105,12000   |
| Materials |           |    |                                                                                                          |                        |      |           |   |             |             |
|           | BQ54-ROA1 | m  | Taulell solid surface amb p.p. de formació de lavabo encastat, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc.    | 2,000                  | x    | 242,50000 | = | 485,00000   |             |
|           | BQ71-ROA1 | u  | Moble per a lavabo suspès de 75 a 110 cm de llargària, sense calaixos i de 3 cm d'alçària, fusta lacada. | 2,000                  | x    | 290,00000 | = | 580,00000   |             |
|           |           |    |                                                                                                          | Subtotal:              |      |           |   | 1.065,00000 | 1.065,00000 |
|           |           |    |                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |           |   |             | 1.170,12000 |
|           |           |    |                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      |           |   |             | 42,12432    |
|           |           |    |                                                                                                          | 3,60 %                 |      |           |   |             |             |
|           |           |    |                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   |             | 1.212,24432 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |        |   |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-894 | PQ73-ROA2 | u | Moble per a lavabo tipus suspès de 150 cm de llargària, sense calaixos i de 30 cm d'alçària, col·locat suspès inclús reforços metàl·lics interiors a paret per garantir la seva correcta fixació. Moble de fusta, acabat lacat i col·locació de encimera i lavabo/s encastats de solid surface, d'una sola peça, sense junts, amb cantell frontal recte de fins 15 cm d'alçada, gruix 12 mm. Disseny acorde a la definició de plànols de projecte. Validació del model a càrrec de la DF. | Rend.: 1,000 | 936,41 | € |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |           |   |                                                                                                          | Unitats                | Preu | Parcial     | Import    |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|-----------|
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                          |                        |      |             |           |
|           | A01-FEP3  | h | Ajudant col·locador                                                                                      | 2,000                  | /R x | 24,70000 =  | 49,40000  |
|           | A0F-000D  | h | Oficial 1a col·locador                                                                                   | 2,000                  | /R x | 27,86000 =  | 55,72000  |
|           |           |   |                                                                                                          | Subtotal:              |      | 105,12000   | 105,12000 |
| Materials |           |   |                                                                                                          |                        |      |             |           |
|           | BQ54-ROA1 | m | Taulell solid surface amb p.p. de formació de lavabo encastat, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc.    | 1,500                  | x    | 242,50000 = | 363,75000 |
|           | BQ71-ROA1 | u | Moble per a lavabo suspès de 75 a 110 cm de llargària, sense calaixos i de 3 cm d'alçària, fusta lacada. | 1,500                  | x    | 290,00000 = | 435,00000 |
|           |           |   |                                                                                                          | Subtotal:              |      | 798,75000   | 798,75000 |
|           |           |   |                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |             | 903,87000 |
|           |           |   |                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60 %      | 32,53932  |
|           |           |   |                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             | 936,40932 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |          |   |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-895 | PQ73-ROA3 | u | Moble per a lavabo tipus suspès de 155 cm de llargària, sense calaixos i de 30 cm d'alçària, col·locat suspès inclús reforços metàl·lics interiors a paret per garantir la seva correcta fixació. Moble de fusta, acabat lacat i col·locació de encimera i lavabo/s encastats de solid surface, d'una sola peça, sense junts, amb cantell frontal recte de fins 15 cm d'alçada, gruix 12 mm. Disseny acorde a la definició de plànols de projecte. Validació del model a càrrec de la DF. | Rend.: 1,000 | 1.237,37 | € |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 969

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                               |                        |      |           |         | PREU        |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-------------|
|           |           |    |                                                                                                          | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                          |                        |      |           |         |             |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                   | 2,000                  | /R x | 27,86000  | =       | 55,72000    |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                      | 2,000                  | /R x | 24,70000  | =       | 49,40000    |
|           |           |    |                                                                                                          | Subtotal:              |      |           |         | 105,12000   |
| Materials |           |    |                                                                                                          |                        |      |           |         |             |
|           | BQ71-ROA1 | u  | Moble per a lavabo suspès de 75 a 110 cm de llargària, sense calaixos i de 3 cm d'alçària, fusta lacada. | 2,000                  | x    | 290,00000 | =       | 580,00000   |
|           | BQ54-ROA1 | m  | Taulell solid surface amb p.p. de formació de lavabo encastrat, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc.   | 2,100                  | x    | 242,50000 | =       | 509,25000   |
|           |           |    |                                                                                                          | Subtotal:              |      |           |         | 1.089,25000 |
|           |           |    |                                                                                                          |                        |      |           |         |             |
|           |           |    |                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |           |         | 1.194,37000 |
|           |           |    |                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | %       | 42,99732    |
|           |           |    |                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 1.237,36732 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |             |             |             |
|-----------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|-------------|-------------|
| P-896     | PQ73-ROA4 | u | Moble per a lavabo tipus suspès de 190 cm de llargària, sense calaixos i de 30 cm d'alçària, col·locat suspès inclús reforços metàl·lics interiors a paret per garantir la seva correcte fixació. Moble de fusta, acabat lacat i col·locació de encimera i lavabo/s encastats de solid surface, d'una sola peça, sense junts, amb cantell frontal recte de fins 15 cm d'alçada, gruix 12 mm. Disseny acorde a la definició de plànols de projecte. Validació del model a càrrec de la DF. | Rend.: 1,000           |      |             | 1.187,12    | €           |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                |      | Preu        | Parcial     | Import      |
|           | A01-FEP3  | h | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000                  | /R x | 24,70000 =  | 49,40000    |             |
|           | A0F-000D  | h | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,000                  | /R x | 27,86000 =  | 55,72000    |             |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |             | 105,12000   | 105,12000   |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |             |             |             |
|           | BQ54-ROA1 | m | Taulell solid surface amb p.p. de formació de lavabo encastat, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,900                  | x    | 242,50000 = | 460,75000   |             |
|           | BQ71-ROA1 | u | Moble per a lavabo suspès de 75 a 110 cm de llargària, sense calaixos i de 3 cm d'alçària, fusta lacada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,000                  | x    | 290,00000 = | 580,00000   |             |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |             | 1.040,75000 | 1.040,75000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |             |             | 1.145,87000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES    |      |             | 3,60 %      | 41,25132    |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |             | 1.187,12132 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                          | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PQ75-7NSP | u         |    | Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret | Rend.: 1,000           |             | 250,77    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                      | 0,160 /R x             | 24,90000 =  | 3,98400   |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                   | 0,500 /R x             | 28,35000 =  | 14,17500  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 18,15900  | 18,15900  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | BQ70-1WG6 | m  | Regleta de fusta massissa de roure de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                                                 | 0,612 x                | 21,38000 =  | 13,08456  |           |
|           | BQ73-1VZE | u  | Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors i ferratges                           | 1,000 x                | 210,54000 = | 210,54000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 223,62456 | 223,62456 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,27239   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |           | 242,05595 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 8,71401   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 250,76996 |
| PQ75-7NW1 | u         |    | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret     | Rend.: 1,000           |             | 257,22    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                      | 0,160 /R x             | 24,90000 =  | 3,98400   |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                   | 0,500 /R x             | 28,35000 =  | 14,17500  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 18,15900  | 18,15900  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |
|           | BQ70-1WG6 | m  | Regleta de fusta massissa de roure de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                                                 | 0,612 x                | 21,38000 =  | 13,08456  |           |
|           | BQ73-1W2Y | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors i ferratges                               | 1,000 x                | 216,77000 = | 216,77000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |             | 229,85456 | 229,85456 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,27239   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |             |           | 248,28595 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 8,93829   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 257,22424 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                         | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PQ75-7NZD | u         |    | Mòdul d'eixugaplat per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret | Rend.: 1,000           |             | 340,05    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                  | 0,700 /R x             | 28,35000 =  | 19,84500  |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                     | 0,230 /R x             | 24,90000 =  | 5,72700   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 25,57200  | 25,57200  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|           | BQ70-1WG6 | m  | Regleta de fusta massissa de roure de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                                                | 0,918 x                | 21,38000 =  | 19,62684  |           |
|           | BQ73-1W6G | u  | Mòdul d'eixugaplat per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors i ferratges                           | 1,000 x                | 282,65000 = | 282,65000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 302,27684 | 302,27684 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,38358   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |             |           | 328,23242 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 11,81637  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 340,04879 |
| PQ75-7NZK | u         |    | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret    | Rend.: 1,000           |             | 295,38    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                     | 0,230 /R x             | 24,90000 =  | 5,72700   |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                  | 0,700 /R x             | 28,35000 =  | 19,84500  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 25,57200  | 25,57200  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                    |                        |             |           |           |
|           | BQ70-1WG6 | m  | Regleta de fusta massissa de roure de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                                                | 0,918 x                | 21,38000 =  | 19,62684  |           |
|           | BQ73-1W6H | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes de fusta massissa de roure, preu alt, amb tiradors i ferratges                              | 1,000 x                | 239,53000 = | 239,53000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |             | 259,15684 | 259,15684 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,38358   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |             |           | 285,11242 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 10,26405  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 295,37647 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PQ76-70E2 | u         |    | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret | Rend.: 1,000           |             | 409,67    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |           |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                             | 0,160 /R x             | 24,90000 =  | 3,98400   |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                          | 0,500 /R x             | 28,35000 =  | 14,17500  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 18,15900  | 18,15900  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |           |           |
|           | BQ74-1VKF | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                      | 1,000 x                | 358,53000 = | 358,53000 |           |
|           | BQ70-1WFY | m  | Sòcol de fusta massissa de roure de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                                   | 0,612 x                | 30,19000 =  | 18,47628  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 377,00628 | 377,00628 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,27239   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |             |           | 395,43767 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 14,23576  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 409,67342 |
| PQ76-70I3 | u         |    | Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret                          | Rend.: 1,000           |             | 74,38     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |           |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                          | 0,300 /R x             | 28,35000 =  | 8,50500   |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                             | 0,100 /R x             | 24,90000 =  | 2,49000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 10,99500  | 10,99500  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |           |           |
|           | BQ70-1WFX | m  | Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                                                    | 0,612 x                | 17,56000 =  | 10,74672  |           |
|           | BQ74-1VO1 | u  | Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                                                            | 1,000 x                | 49,89000 =  | 49,89000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 60,63672  | 60,63672  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,16493   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |             |           | 71,79665  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 2,58468   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 74,38132  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| PQ76-7006 | u         |    | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret | Rend.: 1,000           |             | 380,73    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                           | 0,130 /R x             | 24,90000 =  | 3,23700   |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                        | 0,400 /R x             | 28,35000 =  | 11,34000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 14,57700  | 14,57700  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | BQ70-1WFY | m  | Sòcol de fusta massissa de roure de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                 | 0,918 x                | 30,19000 =  | 27,71442  |           |
|           | BQ74-1VXL | u  | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                      | 1,000 x                | 324,99000 = | 324,99000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 352,70442 | 352,70442 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,21866   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |           | 367,50008 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 13,23000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 380,73008 |
| PQ76-700C | u         |    | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret | Rend.: 1,000           |             | 364,69    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                           | 0,130 /R x             | 24,90000 =  | 3,23700   |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                        | 0,400 /R x             | 28,35000 =  | 11,34000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 14,57700  | 14,57700  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |           |           |
|           | BQ70-1WFY | m  | Sòcol de fusta massissa de roure de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                 | 0,918 x                | 30,19000 =  | 27,71442  |           |
|           | BQ74-1VXM | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de roure, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                      | 1,000 x                | 309,51000 = | 309,51000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 337,22442 | 337,22442 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,21866   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |           | 352,02008 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 12,67272  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 364,69280 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |                 |              |              |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| P-897     | PQ77-ROA1 | u  | Subministrament de mòduls per la formació de tribuna telescòpica preparats per la incorporació de butaca model Minispace 5067, tot segons projecte i prescripció del proveïdor especialista FIGUERAS SEATING EUROPE S.L i de la DF.<br><br>Projecte per assolir una capacitat de fins 144 places, amb passadís central.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |                 | 68.682,84    | €            |
| Altres    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu            | Parcial      | Import       |
|           | BQ75-ROA1 | PA | Tribunes telescòpiques automàtiques FIGUERAS SEATING EUROPE S.L. per fins 144 places.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x 66.296,1800 = | 66.296,18000 |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |                 | 66.296,18000 | 66.296,18000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %          |              | 0,00000      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |                 |              | 66.296,18000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |              | 2.386,66248  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |              | 68.682,84248 |
| P-898     | PQ77-ROA2 | u  | Subministrament de butaca model Minispace 5067 per a tribuna telescòpica automàtica, amb seient complert (amb recolçament d'esquena), tapizat en teixit tipus A i estructura metàl·lica a escollir dins de la gama disponible (selecció a fer tant de teixit com d'estructura per part de la DF). Butaca amb Braç de recolçament compartit. Totalment preparada per instal·lar a la grada, tot segons projecte i prescripció del proveïdor especialista FIGUERAS SEATING EUROPE S.L i de la DF.                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |                 | 205,58       | €            |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu            | Parcial      | Import       |
|           | BQ75-ROA2 | u  | Butaca MINISPACE 5067 per a tribuna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000                  | x 198,44000 =   | 198,44000    |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |                 | 198,44000    | 198,44000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |                 |              | 198,44000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          |              | 7,14384      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |              | 205,58384    |
| P-899     | PQ77-ROA3 | u  | Subministrament de sistema MUTAWHEEL amb seient mòbil MINISPACE 5067 inclòs, muntat en barres amb rodes multidireccionals incorporades. Sense necessitat de punts de fixació permanents a terra. Amb òptima aplicació en sales de geometria rectangular. Conjunt format per 8 grups de 6 butaques 8 (valorades unitariament per unitat de seient). Tot segons projecte i prescripció del proveïdor especialista FIGUERAS SEATING EUROPE S.L i de la DF.<br><br>Butaca model Minispace 5067, amb seient complert (amb recolçament d'esquena), tapizat en teixit tipus A i estructura metàl·lica a escollir dins de la gama disponible (selecció a fer tant de teixit com | Rend.: 1,000           |                 | 421,36       | €            |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----|------|----|------------|------|
|-----|------|----|------------|------|

d'estructura per part de la DF). Butaca amb Braç de recolçament compartit.

|           |           |   | Unitats                                      | Preu                | Parcial   | Import    |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Materials |           |   |                                              |                     |           |           |
|           | BQ75-ROA3 | u | Sistema Mutaehell am b seient minispace 5067 | 1,000 x 406,72000 = | 406,72000 |           |
|           |           |   | Subtotal:                                    |                     | 406,72000 | 406,72000 |
|           |           |   | COST DIRECTE                                 |                     |           | 406,72000 |
|           |           |   | DESPESES INDIRECTES                          | 3,60 %              |           | 14,64192  |
|           |           |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                       |                     |           | 421,36192 |

|            |           |   |                                                                                                                                                                                                            |                         |              |              |   |
|------------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|---|
| P-900      | PQ77-ROA4 | u | Transport i muntatge de proposta de tribues telescòpiques automàtiques, butaques i sistema Mutawheel amb butaques, segons proposta de projecte, per 144+48 places. Totalment instal·lat i en funcionament. | Rend.: 1,000            |              | 19.269,54    | € |
|            |           |   | Unitats                                                                                                                                                                                                    | Preu                    | Parcial      | Import       |   |
| Ma d'obra  |           |   |                                                                                                                                                                                                            |                         |              |              |   |
|            | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                           | 312,000 /R x 24,70000 = | 7.706,40000  |              |   |
|            | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                        | 312,000 /R x 28,80000 = | 8.985,60000  |              |   |
|            |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                  |                         | 16.692,00000 | 16.692,00000 |   |
| Maquinària |           |   |                                                                                                                                                                                                            |                         |              |              |   |
|            | C152-003B | h | Camió grua                                                                                                                                                                                                 | 24,000 /R x 62,11000 =  | 1.490,64000  |              |   |
|            |           |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                  |                         | 1.490,64000  | 1.490,64000  |   |
|            |           |   | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                         | 2,50 %                  |              | 417,30000    |   |
|            |           |   | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                               |                         |              | 18.599,94000 |   |
|            |           |   | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                        | 3,60 %                  |              | 669,59784    |   |
|            |           |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                     |                         |              | 19.269,53784 |   |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |          |   |
|-----------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|---|
|           | PQ80-H9TI | u | Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, per a ventilador a distància, de 2500 mm de llargària, 900 mm de fondària i 650 mm d'alçària, amb 5 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, fixada mecànicament al parament | Rend.: 1,000          |          | 1.699,13 | € |
|           |           |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Preu                  | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |          |          |   |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,000 /R x 24,70000 = | 74,10000 |          |   |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,000 /R x 28,80000 = | 86,40000 |          |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                   |      |               |             |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|---------------|-------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      | 160,50000     | 160,50000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |               |             |
|           | BQ80-H6F4 | u  | Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, per a ventilador a distància, de 2500 mm de llargària, 900 mm de fondària i 650 mm d'alçària, amb 5 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, per a fixar al parament                                                   | 1,000                  | x    | 1.477,18000 = | 1.477,18000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      | 1.477,18000   | 1.477,18000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %             | 2,40750     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |      |               | 1.640,08750 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %             | 59,04315    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |               | 1.699,13065 |
| P-901     | PQ80-ROA1 | u  | Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, amb ventilador incorporat, de 1500 mm de llargària 800 mm de fondària i fins 650 mm d'alçària, amb 3 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, fixada mecànicament al parament. Cabal mínim de 1.200 m3/h. Instal·lada. | Rend.: 1,000           |      |               | 1.331,01 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu | Parcial       | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |               |             |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,500                  | /R x | 24,70000 =    | 61,75000    |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,500                  | /R x | 28,80000 =    | 72,00000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      | 133,75000     | 133,75000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |               |             |
|           | BQ80-ROA1 | u  | Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, per a ventilador a distància, de 1500 mm de llargària, 900 mm de fondària i 650 mm d'alçària, amb 3 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, per a fixar al parament                                                   | 1,000                  | x    | 1.149,00000 = | 1.149,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      | 1.149,00000   | 1.149,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %             | 2,00625     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |      |               | 1.284,75625 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %             | 46,25123    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |               | 1.331,00748 |
|           | PQ83-HA7P | u  | Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat                                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |      |               | 342,63 €    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu | Parcial       | Import      |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 977

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                          |                        |      |           |   | PREU      |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                     |                        |      |           |   |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                 | 0,400                  | /R x | 28,80000  | = | 11,52000  |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                    | 0,400                  | /R x | 24,70000  | = | 9,88000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |           |   | 21,40000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     |                        |      |           |   | 21,40000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                     |                        |      |           |   |           |
|           | BQ82-H61M | u  | Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C | 1,000                  | x    | 309,00000 | = | 309,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |           |   | 309,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     |                        |      |           |   | 309,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % | 0,32100   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |      |           |   | 330,72100 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 11,90596  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 342,62696 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                       |                        |      |           |   |           |           |           |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|-----------|-----------|
| P-902     | PQ83-HA7S | u | Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat | Rend.: 1,000           |      |           |   |           | 226,59    | €         |
|           |           |   |                                                                                                                                                                       | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   | Import    |           |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                       |                        |      |           |   |           |           |           |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                      | 0,400                  | /R x | 24,70000  | = | 9,88000   |           |           |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                   | 0,400                  | /R x | 28,80000  | = | 11,52000  |           |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |           |   | 21,40000  | 21,40000  |           |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                       |                        |      |           |   |           |           |           |
|           | BQ82-H61L | u | Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C             | 1,000                  | x    | 197,00000 | = | 197,00000 |           |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |           |   | 197,00000 | 197,00000 |           |
|           |           |   |                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % |           |           | 0,32100   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |           |   |           |           | 218,72100 |
|           |           |   |                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % |           |           | 7,87396   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   |           |           | 226,59496 |

| PQ90-HC2Y |           | u | Base d'armari oberta de 80x90x60 cm, d'acer inoxidable 18/10 AISI 304. Muntada e instal.lada | Rend.: 1,000 |      |           |   | 807,82    | €        |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|----------|
|           |           |   |                                                                                              | Unitats      |      | Preu      |   | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                              |              |      |           |   |           |          |
|           | A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                          | 0,500        | /R x | 28,80000  | = | 14,40000  |          |
|           | A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                             | 0,500        | /R x | 24,70000  | = | 12,35000  |          |
|           |           |   |                                                                                              | Subtotal:    |      |           |   | 26,75000  | 26,75000 |
| Materials |           |   |                                                                                              |              |      |           |   |           |          |
|           | BQ91-H6ZE | u | Base d'armari oberta de 80x90x60 cm, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)                     | 1,000        | x    | 752,33000 | = | 752,33000 |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 978

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU      |           |
|------------------------|------|----|------------|-----------|-----------|
| Subtotal:              |      |    |            | 752,33000 | 752,33000 |
| DESPESES AUXILIARS     |      |    |            | 2,50 %    | 0,66875   |
| COST DIRECTE           |      |    |            |           | 779,74875 |
| DESPESES INDIRECTES    |      |    |            | 3,60 %    | 28,07096  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |            |           | 807,81971 |

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |               |              |              |   |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|--------------|--------------|---|
| PQ90-HC2Z | u | Forn mixt convecció-vapor a gas de 90x85x110 cm, amb capacitat de 10 graelles amb una potència de 35 kW, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), generador de vapor, sonda de platí per detectar l'excés de cal, sonda multisensor, 6 sondes per al cuinat homogeni, dutxa extensible, sistema de rentat Air-o-clean i programable, amb filtre, reixes i altres elements necessaris, instal.lat i connectat | Rend.: 1,000           |               |              | 23.364,12    | € |
| Ma d'obra |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu          | Parcial      | Import       |   |
| A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,000 /R x             | 28,80000 =    | 172,80000    |              |   |
| A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,000 /R x             | 24,70000 =    | 148,20000    |              |   |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |               | 321,00000    | 321,00000    |   |
| Materials |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |               |              |              |   |
| BQ91-H6Y8 | u | Protecció posterior forn de 100x5x170 cm amb sandwixt inox i llana de roca, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 x                | 963,12000 =   | 963,12000    |              |   |
| BQ91-H6Y6 | u | Forn mixt convecció-vapor a gas de 90x85x110 cm, amb capacitat de 10 graelles amb una potència de 35 kW, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), generador de vapor, sonda de platí per detectar l'excés de cal, sonda multisensor, 6 sondes per al cuinat homogeni, dutxa extensible, sistema de rentat Air-o-clean i programable                                                                          | 1,000 x                | 19.963,1300 = | 19.963,13000 |              |   |
| BQ91-H6Z5 | u | Base oberta suport per forn de 90x80x80 cm amb suport per safates, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 x                | 844,27000 =   | 844,27000    |              |   |
| BQ91-H6ZF | u | Reixes per al forn - GN 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,000 x                | 80,54000 =    | 241,62000    |              |   |
| BQ91-H6YV | u | Filtre de greix per al forn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x                | 211,07000 =   | 211,07000    |              |   |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |               | 22.223,21000 | 22.223,21000 |   |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %        |              | 8,02500      |   |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |               |              | 22.552,23500 |   |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |              | 811,88046    |   |
|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |              | 23.364,11546 |   |

|           |   |                                                                                                                 |              |            |          |          |   |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|---|
| PQ90-HC33 | u | Element neutre de 60x90x90 cm, amb prestatge inferior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntat e instal.lat | Rend.: 1,000 |            |          | 1.129,04 | € |
| Ma d'obra |   |                                                                                                                 | Unitats      | Preu       | Parcial  | Import   |   |
| A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador                                                                                             | 0,500 /R x   | 28,80000 = | 14,40000 |          |   |
| A01-FEPH  | h | Ajudant muntador                                                                                                | 0,500 /R x   | 24,70000 = | 12,35000 |          |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |             |              | PREU         |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|--------------|--------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |             | 26,75000     | 26,75000     |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |             |              |              |
|           | BQ91-H6YW | u  | Element neutre de 60x90x90 cm, amb prestatge inferior, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000                  | x    | 1.062,39000 | =            | 1.062,39000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |             | 1.062,39000  | 1.062,39000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 | %           |              | 0,66875      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |             |              | 1.089,80875  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %           |              | 39,23312     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |              | 1.129,04187  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |             |              |              |
|           | PQ90-HC36 | u  | Campana central d'extracció de fums de 350x230x60 cm d'acer inoxidable polit 1.4301 (AISI 304), amb col.lector central i tap de drenatge amb plenum, amb tapes de regulació i sostre galvanitzat, amb 14 filtres inoxidable i 6 pantalles escastrables inox de 36 W, amb motor de 4 CV amb alimentació trifàsica i amb una cabal de 13.000 m3/h, amb 15 m de llargària com a màxim, de conducte rodó per al sistema engatillat helicoidal galva de 60 mm de diàmetre. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. S'inclou la part proporcional d'accessoris, instal.lada i connectada | Rend.: 1,000           |      |             |              | 15.799,96 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |             |              |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu        | Parcial      | Import       |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |             |              |              |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,000                  | /R x | 28,80000    | =            | 230,40000    |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,000                  | /R x | 24,70000    | =            | 197,60000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |             | 428,00000    | 428,00000    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |             |              |              |
|           | BQ91-H6Z9 | u  | Campana central d'extracció de fums de 350x230x60 cm d'acer inoxidable polit 1.4301 (AISI 304), amb col.lector central i tap de drenatge amb plenum, amb tapes de regulació i sostre galvanitzat, amb 14 filtres inoxidable i 6 pantalles escastrables inox de 36 W, amb motor de 4 cv amb alimentació trifàsica i amb una cabal de 13.000 m3/h, amb 15 m de llargària com a màxim, de conducte rodó per al sistema engatillat helicoidal galva de 60 mm de diàmetre. Tot el conjunt muntat sobre amortidors de goma. inclou la part proporcional d'accessoris.                            | 1,000                  | x    | 14.812,2300 | =            | 14.812,23000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |      |             | 14.812,23000 | 14.812,23000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 | %           |              | 10,70000     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |             |              | 15.250,93000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 | %           |              | 549,03348    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |              | 15.799,96348 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |               |             |             |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|
| P-903     | PQ90-ROA1 | u  | Cuina elèctrica de 60x60x90 cm, amb 4 focs amb 2 resistències circulars de 1,8 kw i 2 de 1,2 kw (placa vitoceramica) i forn de 2,4 Kw, d'acer inoxidable 18/10 AISI 304. Potència elèctrica total 10,8 kw. Alimentación elèctrica trifásico 400v. Instal.lada i connectada. | Rend.: 1,000           |               | 1.955,20    | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |               |             |             |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,500 /R x             | 24,70000 =    | 37,05000    |             |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,500 /R x             | 28,80000 =    | 43,20000    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |               | 80,25000    | 80,25000    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |               |             |             |
|           | BQ91-ROA1 | u  | Cuina elèctrica 4 focs més forn ref. GN 1/1 de mides 600 x 600 x 900 MM                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x                | 1.805,00000 = | 1.805,00000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |               | 1.805,00000 | 1.805,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %        |             | 2,00625     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |               |             | 1.887,25625 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 67,94123    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 1.955,19748 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |               |             |             |
|           | PQB2-HBGE | u  | Jardinera de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 60x60 cm i 45 cm d'alcària de mides aproximades, col·locada superficialment sense fixacions                                                                                                   | Rend.: 1,000           |               | 138,73      | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |               |             |             |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200 /R x             | 23,15000 =    | 4,63000     |             |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,200 /R x             | 27,86000 =    | 5,57200     |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |               | 10,20200    | 10,20200    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |               |             |             |
|           | BQB2-H6UF | u  | Jardinera de posts de fusta de pi tractada en autoclau, de forma quadrada, de 60x60 cm i 45 cm d'alcària de mides aproximades                                                                                                                                               | 1,000 x                | 123,45000 =   | 123,45000   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |               | 123,45000   | 123,45000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %        |             | 0,25505     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |               |             | 133,90705   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 4,82065     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 138,72770   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                      | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-904     | PQB2-ROA1 | u  | Subministrament i instal·lació de Jardinera rectangular, 100x40, h=36 cm, de Polipropilè color negre.                                                                           | Rend.: 1,000           |             | 156,99    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                         | 0,200 /R x             | 23,15000 =  | 4,63000   |           |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                      | 0,200 /R x             | 27,86000 =  | 5,57200   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 10,20200  | 10,20200  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|           | BQB6-ROA1 | u  | Jardinera rectangular model Jara o similar, de 100x40x36 cm de Polietilè color negre. Ref. 83063493.                                                                            | 1,000 x                | 141,33000 = | 141,33000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 141,33000 | 141,33000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 151,53200 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 5,45515   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 156,98715 |
| P-905     | PQB6-4ILE | u  | Protecció d'arbres, de 31 cm de diàmetre i 127 cm d'alçària, d'acer galvanitzat amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm, amb bastiment, platines i quatre cargols | Rend.: 1,000           |             | 86,57     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                | 0,100 /R x             | 31,11000 =  | 3,11100   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 3,11100   | 3,11100   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|           | BQB5-CW1  | u  | Protecció d'arbres, d'acer galvanitzat de 31 cm de D i 127 cm d'alçària, format amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm amb bastiment, platines i quatre cargols  | 1,000 x                | 80,40000 =  | 80,40000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 80,40000  | 80,40000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %      |           | 0,04667   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 83,55767  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %      |           | 3,00808   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 86,56574  |
| P-906     | PQB7-HBGR | u  | Rebliment de jardineria de 0,15 m3 de volum aproximat amb mitjans manuals, amb capa de grava de 10 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal                           | Rend.: 1,000           |             | 14,03     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                | 0,075 /R x             | 31,11000 =  | 2,33325   |           |
|           | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                             | 0,075 /R x             | 35,05000 =  | 2,62875   |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 982

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |   | PREU      |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      | 4,96200   |   | 4,96200   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |           |   |           |
|           | B03J-0K8X | t  | Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3                                                                                                                                                                                                             | 0,050                  | x    | 54,07000  | = | 2,70350   |
|           | B7B1-0KQ0 | m2 | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2                                                                                                                                                                                    | 0,280                  | x    | 1,04000   | = | 0,29120   |
|           | BR3D-21GJ | m3 | Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3                                                                                                                            | 0,120                  | x    | 45,94000  | = | 5,51280   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      | 8,50750   |   | 8,50750   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % | 0,07443   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      |           |   | 13,54393  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 0,48758   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 14,03151  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |           |   |           |
|           | PQS2-ROA3 | m2 | Cortina divisòria de plegat manual horitzontal amb elements de subjecció a estructura amb perfils galvanitzats, guia d'acer galvanitzat amb rodets plàstics, ganxos per subjecció de cortina, i cortina de xarxa a la part superior i de lona plastificada als 2 m inferiors | Rend.: 1,000           |      | 39,93     |   | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Import                 |      |           |   |           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |           |   |           |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,205                  | /R x | 24,70000  | = | 5,06350   |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,205                  | /R x | 27,86000  | = | 5,71130   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      | 10,77480  |   | 10,77480  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |           |   |           |
|           | BQS4-ROA1 | m2 | Cortina div. plegat manual horitzontal                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x    | 27,50000  | = | 27,50000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      | 27,50000  |   | 27,50000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | % | 0,26937   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      |           |   | 38,54417  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60      | % | 1,38759   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 39,93176  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |           |   |           |
| P-907     | PQUI-ROA1 | u  | Mòdul de nevera elèctrica, format per dos portes de mesures 1495x600x850 mm amb capacitat de 260 litres, d'acer inox AISI-304 temperatures de treball -2°C + 8°C a 38°C d'ambient, monofàica. Ref. SKU:4119 o Equivalent.                                                    | Rend.: 1,000           |      | 1.679,87  |   | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                |      | Preu      |   | Parcial   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Import                 |      |           |   |           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |           |   |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,000                  | /R x | 28,80000  | = | 86,40000  |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,000                  | /R x | 24,70000  | = | 74,10000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      | 160,50000 |   | 160,50000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                 |                        |      |             |         | PREU        |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---------|-------------|
| Materials |           |    |                                                                                            |                        |      |             |         |             |
|           | BQUF-ROA  | u  | Frigorífic 2 portes bajo encimera de 1495x600x850 mm.                                      | 1,000                  | x    | 1.461,00000 | =       | 1.461,00000 |
|           |           |    |                                                                                            | Subtotal:              |      | 1.461,00000 |         | 1.461,00000 |
|           |           |    |                                                                                            | COST DIRECTE           |      |             |         | 1.621,50000 |
|           |           |    |                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | %       | 58,37400    |
|           |           |    |                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |         | 1.679,87400 |
| P-908     | PQUI-ROA2 | u  | Rentaplats cistella de 50x50 cm 3900 w i mides 580x610x825 mm ref. SKU: 4082 o Equivalent. | Rend.: 1,000           |      | 1.689,98    |         | €           |
|           |           |    |                                                                                            | Unitats                |      | Preu        | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                            |                        |      |             |         |             |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                           | 1,500                  | /R x | 24,70000    | =       | 37,05000    |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                        | 1,500                  | /R x | 28,80000    | =       | 43,20000    |
|           |           |    |                                                                                            | Subtotal:              |      | 80,25000    |         | 80,25000    |
| Materials |           |    |                                                                                            |                        |      |             |         |             |
|           | BQUF-ROA  | u  | Rentaplats monoparet cistella 50x50 cm 3900W med. 580x610x825 mm                           | 1,000                  | x    | 1.551,00000 | =       | 1.551,00000 |
|           |           |    |                                                                                            | Subtotal:              |      | 1.551,00000 |         | 1.551,00000 |
|           |           |    |                                                                                            | COST DIRECTE           |      |             |         | 1.631,25000 |
|           |           |    |                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | %       | 58,72500    |
|           |           |    |                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |         | 1.689,97500 |
| P-909     | PQUI-ROA3 | u  | Refredador de Líquids VP 100 de dimensions 43 x 43 x 136,7 cm Ref. VP-100 o Equivalent.    | Rend.: 1,000           |      | 1.587,67    |         | €           |
|           |           |    |                                                                                            | Unitats                |      | Preu        | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                            |                        |      |             |         |             |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                           | 3,000                  | /R x | 24,70000    | =       | 74,10000    |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                        | 3,000                  | /R x | 28,80000    | =       | 86,40000    |
|           |           |    |                                                                                            | Subtotal:              |      | 160,50000   |         | 160,50000   |
| Materials |           |    |                                                                                            |                        |      |             |         |             |
|           | BQUF-ROA  | u  | Refredador de líquids VP 100 o equivalent                                                  | 1,000                  | x    | 1.372,00000 | =       | 1.372,00000 |
|           |           |    |                                                                                            | Subtotal:              |      | 1.372,00000 |         | 1.372,00000 |
|           |           |    |                                                                                            | COST DIRECTE           |      |             |         | 1.532,50000 |
|           |           |    |                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | %       | 55,17000    |
|           |           |    |                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |         | 1.587,67000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                        | PREU                   |               |             |             |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|
| P-910     | PQUI-ROA4 | u  | Refredador de Líquids VP 100 de dimensions 43 x 43 x 136,7 cm Ref. VP-100 o Equivalent.                                                                           | Rend.: 1,000           |               | 1.784,51    | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                   |                        |               |             |             |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                  | 3,000 /R x             | 24,70000 =    | 74,10000    |             |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                               | 3,000 /R x             | 28,80000 =    | 86,40000    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |               | 160,50000   | 160,50000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                   |                        |               |             |             |
|           | BQUF-ROA  | u  | Congelador de xapa inox 14 cistelles de mides 750x755x2105 mm. Ref. 2011 model AC500 A PO o Equivalent.                                                           | 1,000 x                | 1.562,00000 = | 1.562,00000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |               | 1.562,00000 | 1.562,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |               |             | 1.722,50000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 62,01000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 1.784,51000 |
| P-911     | PQUI-ROA5 | u  | Màquina de café semiautomàtics tipus SKU: 631 ref. MFR082GG o equivalent, d'acer inoxidable, motor bomba incorporada, de mínim, 2.600 W .                         | Rend.: 1,000           |               | 2.485,88    | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                   |                        |               |             |             |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                  | 3,000 /R x             | 24,70000 =    | 74,10000    |             |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                               | 3,000 /R x             | 28,80000 =    | 86,40000    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |               | 160,50000   | 160,50000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                   |                        |               |             |             |
|           | BQUF-ROA  | u  | Máquina de café semiautomàtica pulsar 2 grupos Rimini                                                                                                             | 1,000 x                | 2.239,00000 = | 2.239,00000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |               | 2.239,00000 | 2.239,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |               |             | 2.399,50000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |             | 86,38200    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 2.485,88200 |
| P-912     | PQUI-ROA6 | m  | Mòdul d'estant de peu, desmuntable, de fins 1400x500x2000 mm ref. SKU: 3866 Model EPI00024 o equivalent. S'adaptaran les mides a l'espai disponible del magatzem. | Rend.: 1,000           |               | 403,02      | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu          | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                   |                        |               |             |             |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                  | 1,000 /R x             | 24,70000 =    | 24,70000    |             |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                               | 1,000 /R x             | 28,80000 =    | 28,80000    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |               | 53,50000    | 53,50000    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                   |                        |               |             |             |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 985

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                          |       |   |           |   |           | PREU      |
|-----|----------|----|-------------------------------------|-------|---|-----------|---|-----------|-----------|
|     | BQUF-ROA | u  | Estanteries de peu 1400x500x2000 mm | 0,720 | x | 466,00000 | = | 335,52000 |           |
|     |          |    |                                     |       |   | Subtotal: |   | 335,52000 | 335,52000 |
|     |          |    |                                     |       |   |           |   |           |           |
|     |          |    | COST DIRECTE                        |       |   |           |   |           | 389,02000 |
|     |          |    | DESPESES INDIRECTES                 |       |   | 3,60      | % |           | 14,00472  |
|     |          |    |                                     |       |   |           |   |           |           |
|     |          |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL              |       |   |           |   |           | 403,02472 |

|              |                  |   |                                                                                                     |                     |                 |          |
|--------------|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------|
| <b>P-913</b> | <b>PQUI-ROA7</b> | u | Rentagots amb cistella de 40x40 cm i mides 465x510x695 mm ref. SKU: 4154 model E-40 H o equivalent. | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>1.254,86</b> | <b>€</b> |
|--------------|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------|

|           |          |   |                                                                          | Unitats                |      | Preu        |   | Parcial     |  | Import      |
|-----------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---|-------------|--|-------------|
| Ma d'obra |          |   |                                                                          |                        |      |             |   |             |  |             |
|           | A01-FEPH | h | Ajudant muntador                                                         | 1,500                  | /R x | 24,70000    | = | 37,05000    |  |             |
|           | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador                                                      | 1,500                  | /R x | 28,80000    | = | 43,20000    |  |             |
|           |          |   |                                                                          | Subtotal:              |      |             |   | 80,25000    |  | 80,25000    |
| Materials |          |   |                                                                          |                        |      |             |   |             |  |             |
|           | BQUF-ROA | u | Rentagots monoparet inox, cistella de 40x40 cm, de mides 465x510x695 mm, | 1,000                  | x    | 1.131,00000 | = | 1.131,00000 |  |             |
|           |          |   |                                                                          | Subtotal:              |      |             |   | 1.131,00000 |  | 1.131,00000 |
|           |          |   |                                                                          | COST DIRECTE           |      |             |   |             |  | 1.211,25000 |
|           |          |   |                                                                          | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60        | % |             |  | 43,60500    |
|           |          |   |                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |   |             |  | 1.254,85500 |

|              |                  |           |                                                                          |                               |              |                |          |
|--------------|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------|----------|
| <b>P-914</b> | <b>PQV0-ROA0</b> | <b>PA</b> | Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació: | <b>Render.:</b>               | <b>1,000</b> | <b>0,00</b>    | <b>€</b> |
|              |                  |           | - 5 uts Projector Led Fresnel 150W. SCF-150 VW de ELAN.                  |                               |              |                |          |
|              |                  |           | - 5 uts Projector par led 300 W. JNR-8160A de JUNIOR.                    |                               |              |                |          |
|              |                  |           | - 1 ut Maquina de fum DMX. HAZE 700W DMX de FOS.                         |                               |              |                |          |
|              |                  |           | - 1 ut de Canyo de seguiment Led RGB. FOLLOWPOT120ST de CHAUVET DJ.      |                               |              |                |          |
|              |                  |           |                                                                          | COST DIRECTE                  |              | 0,00000        |          |
|              |                  |           |                                                                          | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %       | 0,00000        |          |
|              |                  |           |                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |              | <b>0.00000</b> |          |

|              |                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |             |          |
|--------------|------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------|
| <b>P-915</b> | <b>PQV0-ROA1</b> | <b>PA</b> | <p>Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 uts de PAR LED ZOOM 19 leds de 15W (4 in 1) – (RGBW) control: DMX512, model JNR-8154 PAR ZOOM marca JUNIOR.</li> <li>- 4 uts de PAR LED 18 Led de 18W 6-IN-1 (RGBAW + UV) – control:DMX512, model JNR-8160 FLAT PAR marca JUNIOR.</li> <li>- 3 uts de Projector Led Fresnel 150W, model SCF-150 VW marca ELAN.</li> <li>- 3 uts de Projector Led Fresnel 200W, model SCL-200 VW marca ELAN.</li> </ul> | <b>Rend.: 1,000</b> | <b>0,00</b> | <b>€</b> |
|--------------|------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------|



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                      |
|-------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|       |           |    | <div>- 4 uts de Projector Fresnel Led Spotlight Auto Zoom 200 W, model COB PAR 200 RGBW marca FOS.</div> <div>- 1 ut de Splitters-Merge Dmx. 2 Entrades i 6 Sortides aïllades electrònicament, model DMS 26 marca BRITEQ.</div> <div>- 1 ut de Consola d'il·luminació DMX model LS1, marca LIGHTSHARK.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00000                   |
|       |           |    | DESPESES INDIRECTES 3,60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00000                   |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,0000                    |
| P-916 | PQV0-ROA2 | PA | Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació: <div>- 4 uts de Receptor doble Sense fils. Format rack 19".TG500 8Ch de BEYER DYNAMIC.</div> <div>- 1 uts de Splitter actiu d'antenes per sistema sense fils. WA-ASA4 de BEYER DYNAMIC.</div> <div>- 5 uts de Micròfon sense fils de mà. TG500 de BEYER DYNAMIC.</div> <div>- 3 uts de Micròfon sense fils de Petaca i Diadema. TG H54 de BEYER DYNAMIC.</div> <div>- 2 uts de Micròfon de condensador, tipus canyó. MCE-85PV de BEYER DYNAMIC.</div> <div>- 1 uts de Rack metàl·lic 19" i 42 O amb tots els accessoris necessaris (Rack cabina control).</div> | Rend.: 1,0000      0,00 € |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00000                   |
|       |           |    | DESPESES INDIRECTES 3,60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00000                   |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,0000                    |
| P-917 | PQV0-ROA3 | PA | Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació: <div>- 1 uts de Projector Làser d'òptiques intercanviables. Resolució: WUXGA 4K. Lluminositat: 7.000 lúmens. Relació d'aspecte: 16:10. ref. PA703UL de la marca NEC.</div> <div>- 1 uts de Òptica per projector PA703UL de la marca NEC.</div> <div>- 1 uts de Suport de sostre per projector PA703UL de la marca NEC.</div> <div>- 1 uts de PANTALLA ELÈCTRICA 400 X 250 cm</div> <div>- 1 uts de Taula de video amb quatre canals multiformat independents i qualitat HD, ref. V40HB de la marca ROLAND.</div>                                                | Rend.: 1,0000      0,00 € |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00000                   |
|       |           |    | DESPESES INDIRECTES 3,60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00000                   |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,0000                    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU   |       |        |   |
|-------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|---|
| P-918 | PQV0-ROA4 | PA | Equips existents al Casal de Cunit re-aprofitats a la nova instal·lació:<br><br>- 2 uts d'Altaveus Laterals Frontals. E-12 de QSC.<br>- 4 uts d'Altaveus de reforç, ARCO22 de DAS.<br>- 2 uts d'Altaveus Frontals Centrals AD-S6T de QSC.<br>- 2 uts de Monitors d'escenari autoamplificats CP8 de QSC.<br>- 1 ut de Etapa de potència de quatre canals per altaveus frontals PLD 4.2 de QSC.<br>- 1 ut de Etapa de potència de quatre canals per altaveus de reforç PLD 4.3 de QSC.<br>- 1 ut de Taula de so digital amb 32 entrades XLR de micròfon, 8 entrades cobo amb XLR/jack 40 canals de mescla, 32 mono i 4 estèreo + 4 retorns. 31 busos de sortida amb EQ, IMPACT SI de SOUNDCRAFT.<br>- 1 ut de Caixa d'escenari amb 32 entrades de micròfon/línia. 12 sortides de línia analògiques, MINI STAGE BOX 32 de SOUNDCRAFT.<br><br>COST DIRECTE 0,00000<br>DESPESES INDIRECTES 3,60 % 0,00000<br><br>COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rend.: | 1,000 | 0,00   | € |
| P-919 | PQV0-ROA6 | u  | Subministrament de Projector de leds RGBA amb Zoom motoritzat. IP-65. 7 Leds de 40W (4 en 1). Zoom lineal de 5 a 50°. Il·luminància: 25.200 lux a 5 m amb 5° i 1.349 lux a 5?m amb 50°. Control DMX/RDM, Màster/Slave o Auto. Canales DMX: 2, 4, 8, 17 o 19. Display TFT amb 4 botons. Connectors IP-65 Seetronic: PowerCon IN/OUT, XLR IN/OUT de 3 pols. Consum: 250?W. Carcassa de magnesi i alumini de color negre. Alimentació: 90-240?V AC, 50/60?Hz. Dimensions: 217 x 297 x 450 mm. Pes: 6,3 kg.<br><br>Unitats      Preu      Parcial      Import<br><br>Materials<br><br>BQV0-ROA6 u      Projector de leds RGBA amb Zoom motoritzat. IP-65. 7 Leds de 40W (4 en 1). Zoom lineal de 5 a 50°. Il·luminància: 25.200 lux a 5 m amb 5° i 1.349 lux a 5?m amb 50°. Control DMX/RDM, Màster/Slave o Auto. Canales DMX: 2, 4, 8, 17 o 19. Display TFT amb 4 botons. Connectors IP-65 Seetronic: PowerCon IN/OUT, XLR IN/OUT de 3 pols. Consum: 250?W. Carcassa de magnesi i alumini de color negre. Alimentació: 90-240?V AC, 50/60?Hz. Dimensions: 217 x 297 x 450 mm. Pes: 6,3 kg.<br><br>1,000      x      849,76000      =      849,76000<br><br>Subtotal:      849,76000      849,76000<br><br>COST DIRECTE 849,76000<br>DESPESES INDIRECTES 3,60 % 30,59136<br><br>COST EXECUCIÓ MATERIAL 880,35136 | Rend.: | 1,000 | 880,35 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                   | PREU                   |               |           |          |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|----------|
| P-920     | PQV0-ROA7  | u  | Subministrament de Visera per al projector ATLES-ZOOM. Acabat en negre.                                                      | Rend.: 1,000           |               | 78,07     | €        |
|           |            |    |                                                                                                                              | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                              |                        |               |           |          |
|           | BQV0-ROA7  | u  | Visera per al projector ATLES-ZOOM. Acabat en negre.                                                                         | 1,000                  | x 75,36000 =  | 75,36000  |          |
|           |            |    |                                                                                                                              | Subtotal:              |               | 75,36000  | 75,36000 |
|           |            |    |                                                                                                                              | COST DIRECTE           |               |           | 75,36000 |
|           |            |    |                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |           | 2,71296  |
|           |            |    |                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 78,07296 |
| P-921     | PQV0-ROA8  | u  | Subministrament d'Abràçadora Professional per a tub de 50?mm. (45-70). Per a una càrrega màxima de 150 kg. Color alumini.    | Rend.: 1,000           |               | 15,08     | €        |
|           |            |    |                                                                                                                              | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                              |                        |               |           |          |
|           | BQV0-ROA8  | u  | Abràçadora Professional per a tub de 50 mm. (45-70). Per a una càrrega màxima de 150 kg. Color alumini.                      | 1,000                  | x 14,56000 =  | 14,56000  |          |
|           |            |    |                                                                                                                              | Subtotal:              |               | 14,56000  | 14,56000 |
|           |            |    |                                                                                                                              | COST DIRECTE           |               |           | 14,56000 |
|           |            |    |                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |           | 0,52416  |
|           |            |    |                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 15,08416 |
| P-922     | PQV0-ROA9  | u  | Subministrament de cable de seguretat professional, capacitat de càrrega 35 kg, Longitud 89 cm, Gruix 3,25 mm                | Rend.: 1,000           |               | 10,11     | €        |
|           |            |    |                                                                                                                              | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                              |                        |               |           |          |
|           | BQV0-ROA9  | u  | Cable de seguretat professional, capacitat de càrrega 35 kg, Longitud 89 cm, Gruix 3,25 mm                                   | 1,000                  | x 9,76000 =   | 9,76000   |          |
|           |            |    |                                                                                                                              | Subtotal:              |               | 9,76000   | 9,76000  |
|           |            |    |                                                                                                                              | COST DIRECTE           |               |           | 9,76000  |
|           |            |    |                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |           | 0,35136  |
|           |            |    |                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 10,11136 |
| P-923     | PQV0-ROA91 | u  | Subministrament de Splitters Dmx. 6 x Sortides aïllades electrònicament. Entrades i sortides XLR de 3 i 5 pins. 1 U. de Rack | Rend.: 1,000           |               | 238,86    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                              | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                              |                        |               |           |          |
|           | BQV0-ROA9  | u  | Splitters Dmx. 6 x Sortides aïllades electrònicament. Entrades i sortides XLR de 3 i 5 pins. 1 U. de Rack                    | 1,000                  | x 230,56000 = | 230,56000 |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU      |           |
|-----|------|----|------------------------|-----------|-----------|
|     |      |    | Subtotal:              | 230,56000 | 230,56000 |
|     |      |    | COST DIRECTE           |           | 230,56000 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %    | 8,30016   |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           | 238,86016 |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |        |   |
|-------|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-924 | PQV0-ROA92 | u | Subministrament de Convertidor Ethernet a DMX amb funció de merge i matricial. Funciona com una fusió per a dos controladors en les entrades Ethernet o DMX. Té la capacitat de gravar fins a 10 ajustos preestablerts DMX que es poden activar de manera remota. Les vuit sortides DMX de 5 pins es poden assignar individualment a qualsevol de les dues entrades DMX o a les entrades Ethernet per a barrejar les entrades de xarxa amb les entrades DMX en un sol dispositiu. La fusió LTP i HTP és totalment compatible amb els protocols de xarxa sACN, Art-Net o DMX per a unir dos controladors entrants a qualsevol sortida DMX. Suporta RDM en la funcionalitat de xarxa Net-X II. Protocol de control: Art-Net, DMX, SACN. Protocol de fusió: (2) consoles Art-net, (2) consoles DMX, (2) consoles SACN. Entrades i sortides: 2 entrades DMX de 5 pins i vuit sortides DMX de 5 pins, totes òpticament aïllades, i poden generar fins a vuit universos simultàniament més entrada amb Neutrik® etherCON® (1 total). Alimentació: 100/240VAC 50?Hz. Consum: 14?W. 1 U de Rack. Dimensions: 483 x 158 x 44mm. Pes: 2,1 kg. | Rend.: 1,000 | 788,35 | € |
|-------|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |           |                        |                                                                                   |                               |           |
|-----------|-----------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|
|           |           | Unitats                | Preu                                                                              | Parcial                       | Import    |
| Materials | BQV0-ROA9 | u                      | Convertidor Ethernet a DMX amb funció de merge i matricial NETX-II de CHAUVED PRO | 1,000 x 760,96000 = 760,96000 |           |
|           |           | Subtotal:              |                                                                                   | 760,96000                     | 760,96000 |
|           |           | COST DIRECTE           |                                                                                   |                               | 760,96000 |
|           |           | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %                                                                            |                               | 27,39456  |
|           |           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                                                                                   |                               | 788,35456 |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |          |   |
|-------|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-925 | PQV0-ROA93 | u | Subministrament de Consola d'il·luminació DMX. Interfície d'usuari ràpid i senzill que precisa poc temps de configuració i aprenentatge. Pantalla tàctil de 9,7 polzades. Àmplia secció de funcions. Un punt d'accés incorporat permet el control remot per mitjà de Tauleta o Telèfon intel·ligent, que també pot usar-se com a monitor extern. Dades tècniques: Múltiples Cue Stacks. Entrada d'àudio. 6 Encoder. 1024 canals controlables (2 universos). Alimentació: 110 a 240 V AC. Resolució del monitor extern: 1920 x 1080 HDMI. 2 sortides XLR 5 pins DMX. Protocols: SACN, ArtNet, Pathport, MIDI, MIDI-Timecode. 2 ports USB. 20 Faders. Mesures: 525 x 350 x 106 mm. Pes: 5,2 kg. | Rend.: 1,000 | 2.485,57 | € |
|-------|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

|           |  |         |      |         |        |
|-----------|--|---------|------|---------|--------|
|           |  | Unitats | Preu | Parcial | Import |
| Materials |  |         |      |         |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |             |   | PREU        |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|---|-------------|
|           | BQV0-ROA9 | u  | Consola d'il·luminació DMX. QUICK-Q-20 de CHAMSYS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000        | x         | 2.399,20000 | = | 2.399,20000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | Subtotal: |             |   | 2.399,20000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |             |   | 2.399,20000 |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |             |   | 2.399,20000 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 3,60      | %           |   | 86,37120    |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |             |   | 2.485,57120 |
| P-926     | PQV3-RO91 | u  | Pantalla Elèctrica 400 X 250 cm. Equipada amb teixit Matte White, revers opaca, guany 1.2, vorells negres. Interruptor pujada-baixada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000 |           |             |   | 1.585,08 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |           | Preu        |   | Parcial     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |             |   | Import      |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |             |   |             |
|           | BQV0-ROA9 | u  | Pantalla Elèctrica 400 X 250 cm, model SCTVT 400x250.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000        | x         | 1.530,00000 | = | 1.530,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | Subtotal: |             |   | 1.530,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |             |   | 1.530,00000 |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |             |   | 1.530,00000 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 3,60      | %           |   | 55,08000    |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |             |   | 1.585,08000 |
| P-927     | PQV3-RO92 | u  | Pantalla 65". Tecnologia de panells IPS. Resolució nativa 3.840 x 2.160 (UHD) Lluentor (típic) 400-499. Relació de contrast 1,300:1. Relació de contrast dinàmic 1.000.000: 1 * La relació de lluminositat del color Full Black / Full White en la condició d'entrada de vídeo. Gamma de colors BT709 95%. Angle de visió (H x V) 178 x 178. Profunditat de color 1.07 mil milions de colors (10 bits). Temps de resposta 8 ms (G a G). Posició vertical o apaïsada: Sí / Sí. Connectivitat: Entrada: 3 x HDMI, Àudio out, 2 x USB 2.0 Tipus A. Pes 14 kg. Dimensió del monitor 1235 x 715 x 57,5 mm. Interfície de muntatge estàndard VESA™ 300 x 300 mm. | Rend.: 1,000 |           |             |   | 731,93 €    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |           | Preu        |   | Parcial     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |             |   | Import      |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |             |   |             |
|           | BQV0-ROA9 | u  | Pantalla 65". Tecnologia de panells IPS. 55UL3J de LG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000        | x         | 706,50000   | = | 706,50000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | Subtotal: |             |   | 706,50000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |             |   | 706,50000   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |             |   | 706,50000   |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 3,60      | %           |   | 25,43400    |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |             |   | 731,93400   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |  |  |
|-----|------|----|------------|------|--|--|
|-----|------|----|------------|------|--|--|

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |   |
|-------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---|
| P-928 | PQV3-ROA0 | PA | Instal·lació, ajust, programació i posada en marxa de la proposta audiovisual - escenografia del projecte, considerant inintervenció en les següents zones i contemplant els equips considerats a pressupost i els reaprofitats existents; | Rend.: 1,000 | 18.678,56 | € |
|-------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---|

TEATRE:  
Equipament electroacústic  
Equipament microfonia i caixes d'Interconnexió  
Equipament Il·luminació  
Equipament Mitjans Visuals  
Equipament Truss

SALA POLIVALENT  
Equipament electroacústic  
Equipament microfonia i caixes d'Interconnexió  
Equipament Il·luminació  
Equipament Mitjans Visuals

|           |          |   | Unitats                | Preu         | Parcial      | Import       |
|-----------|----------|---|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Ma d'obra |          |   |                        |              |              |              |
|           | A01-FEPH | h | Ajudant muntador       | 337,000 /R x | 24,70000 =   | 8.323,90000  |
|           | A0F-000R | h | Oficial 1a muntador    | 337,000 /R x | 28,80000 =   | 9.705,60000  |
|           |          |   | Subtotal:              |              | 18.029,50000 | 18.029,50000 |
|           |          |   | COST DIRECTE           |              |              | 18.029,50000 |
|           |          |   | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %       |              | 649,06200    |
|           |          |   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |              |              | 18.678,56200 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |          |   |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-929 | PQV3-ROA1 | u | Subministrament de Projector Fresnel, 91 Leds (6 vermells, 15 vermell-taronja, 8 verds, 12 blaus, 16 blaus-royal, 32 verdes llimona) de 3 W. 1,748 lux a 5 m a 30°, 414 lux a 5 m a 85°. Temperatura de color 2,800 a 8,000 K°. Zoom motoritzat de 17° a 85°. Flicker-Free, Freqüència PWM (seleccionable): 600 Hz, 1200 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 6000 Hz, 25 kHz. Enfocament manual. Dimmer de 16 Bits amb 4 tipus de corba. Strobo de 0 a 277Hz. IP-20. Control DMX/RDM, Automàtic o manual amb menú. 4,6,7,9,13,16 o 18 canals DMX. PowerCon IN/OUT, XLR IN/OUT de 3 i 5 pols. Acabat en color Negre. Font d'alimentació electrònica full-range 100-240 V CA 50/60 Hz. Consum: 223?W. Dimensions: 570 x 320 x 275 mm. Pes 8,5 kg. | Rend.: 1,000 | 2.141,78 | € |
|-------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

|           |           |   | Unitats                                           | Preu    | Parcial       | Import      |
|-----------|-----------|---|---------------------------------------------------|---------|---------------|-------------|
| Materials |           |   |                                                   |         |               |             |
|           | BQV0-ROA1 | u | Projector Fresnel OVATION-F-915-VW de CHAUVED PRO | 1,000 x | 2.067,36000 = | 2.067,36000 |
|           |           |   | Subtotal:                                         |         | 2.067,36000   | 2.067,36000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 992

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU               |
|-----|------|----|-------------------------------|--------------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %             |
|     |      |    |                               | 0,00000            |
|     |      |    | COST DIRECTE                  | 2.067,36000        |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES           | 3,60 %             |
|     |      |    |                               | 74,42496           |
|     |      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>2.141,78496</b> |

|           |           |   |                                                                                                                                                  |                        |   |          |   |          |          |
|-----------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|---|----------|----------|
| P-930     | PQV3-ROA2 | u | Subministrament de Visera per als projectors Ovation amb lent 191 mm (7.5''). Acabat en negre. Dimensions obertes: 464 x 451 x 51 mm. Pes: 1 kg. | Rend.: 1,000           |   |          |   | 98,79    | €        |
|           |           |   |                                                                                                                                                  | Unitats                |   | Preu     |   | Parcial  | Import   |
| Materials | BQV0-ROA2 | u | Visera per als projectors Ovation amb lent 191 mm (7.5''). Acabat en negre. Dimensions obertes: 464 x 451 x 51 mm. Pes: 1 kg.                    | 1,000                  | x | 95,36000 | = | 95,36000 |          |
|           |           |   |                                                                                                                                                  | Subtotal:              |   |          |   | 95,36000 | 95,36000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |   |          |   |          | 95,36000 |
|           |           |   |                                                                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES    |   | 3,60     | % |          | 3,43296  |
|           |           |   |                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |          |   |          | 98,79296 |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                 |             |             |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|
| P-931     | PQV3-ROA3 | u | Subministrament de Projector Fresnel, 46 Leds (4 vermells, 4 verds, 6 blaus, 6 blaus-royal, 10 taronja 16 llima) de 3 W. 800 lux a 5 m a 27°, 15 lux a 5 m a 68°. CRI: 89 a 93. Temperatura de color2,800 a 8,000 K°. Zoom motoritzat de 27° a 68°. Flicker-Free, Freqüència PWM (seleccionable): 600 Hz, 1200 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 6000 Hz, 25 kHz. Enfocament manual. Dimmer de 16 Bits amb 4 tipus de corba. Strobe de 0 a 27Hz. IP-20. Control DMX/ RDM, Automàtic o manual amb menú. 4,6,7,9,13,16 o 18 canals DMX. PowerCon IN/OUT, XLR IN/OUT de 3 i 5 pols. Acabat en color Negre. Font d'alimentació electrònica full-range 100-240 V CA 50/60 Hz. Consum: 11?W. Dimensions: 401,5 x 285 x 241.65 mm. Pes 5,8 kg. | Rend.: 1,000 | 1.562,45        | €           |             |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu            | Parcial     | Import      |
| Materials | BQV0-ROA3 | u | Projector Fresnel, 46 Leds (4 vermells, 4 verds, 6 blaus, 6 blaus-royal, 10 taronja 16 llima) de 3 W. 800 lux a 5 m a 27°, 15 lux a 5 m a 68°. CRI: 89 a 93. Temperatura de color2,800 a 8,000 K°. Zoom motoritzat de 27° a 68°. Flicker-Free, Freqüència PWM (seleccionable): 600 Hz, 1200 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 6000 Hz, 25 kHz. Enfocament manual. Dimmer de 16 Bits amb 4 tipus de corba. Strobe de 0 a 27Hz. IP-20. Control DMX/ RDM, Automàtic o manual amb menú. 4,6,7,9,13,16 o 18 canals DMX. PowerCon IN/OUT, XLR IN/OUT de 3 i 5 pols. Acabat en color Negre. Font d'alimentació electrònica full-range 100-240 V CA 50/60 Hz. Consum: 11?W. Dimensions: 401,5 x 285 x 241.65 mm. Pes 5,8 kg.                    | 1,000        | x 1.508,16000 = | 1.508,16000 |             |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |                 | 1.508.16000 | 1.508.16000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                        | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU        |
|----------------------------|------|----|------------|-------------|
| COST DIRECTE               |      |    |            | 1.508,16000 |
| DESPESES INDIRECTES 3,60 % |      |    |            | 54,29376    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL     |      |    |            | 1.562,45376 |

|       |           |   |                                                                                                                                                  |              |       |   |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-932 | PQV3-ROA4 | u | Subministrament de Visera per als projectors Ovation amb lent 159 mm (6.25"). Acabat en negre. Dimensions obertes: 375 x375 x32 mm. Pes: 0.7 kg. | Rend.: 1,000 | 64,81 | € |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|                            |             |                                                                    |                    |          |          |
|----------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|----------|
| Materials                  |             | Unitats                                                            | Preu               | Parcial  | Import   |
|                            | BQV0-ROA4 u | Visera per als projectors Ovation BARNDOR-OF-625 V2 de CHAUVED PRO | 1,000 x 62,56000 = | 62,56000 |          |
| Subtotal:                  |             |                                                                    |                    | 62,56000 | 62,56000 |
| COST DIRECTE               |             |                                                                    |                    | 62,56000 |          |
| DESPESES INDIRECTES 3,60 % |             |                                                                    |                    | 2,25216  |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL     |             |                                                                    |                    | 64,81216 |          |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |          |   |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-933 | PQV3-ROA5 | u | Subministrament de Cap mòbil led RGBW BeamWash amb zoom motoritzat. 7 leds de 40 W RGBW (4 en 1). Zoom ajustable de 4t a 37,8°. 13,300 lux a 5 m amb 5°. 378 lux a 5 m amb 55°. Temperatura de color (rang):2800° a 10000° K. Dimmer de 0 a 100% amb 4 corbes seleccionables. Strobo de 0-20 flaixos per segon. Display LCD. Control DMX. 14, 15, 19 o 21 canals. Pan: 540, Tilt: 230; rangs de desplaçament horitzontal i vertical: Pan 540°, 360°, 180°; Tilt 230°, 180°, 90°. Connectors d'alimentació IN/OUT mitjançant PowerCon. XLR IN/OUT de 5 pols per a DMX. Consum: 157W. Alimentació 100-240V; 50/60 Hz. Dimensions: 369 x 160 x 214 mm. Pes: 5.35 Kg | Rend.: 1,000 | 2.305,06 | € |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

|           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |             |             |
|-----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| Materials |             | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Preu                  | Parcial     | Import      |
|           | BQV0-ROA5 u | ap mòbil led RGBW BeamWash amb zoom motoritzat. 7 leds de 40 W RGBW (4 en 1). Zoom ajustable de 4t a 37,8°. 13,300 lux a 5 m amb 5°. 378 lux a 5 m amb 55°. Temperatura de color (rang):2800° a 10000° K. Dimmer de 0 a 100% amb 4 corbes seleccionables. Strobo de 0-20 flaixos per segon. Display LCD. Control DMX. 14, 15, 19 o 21 canals. Pan: 540, Tilt: 230; rangs de desplaçament horitzontal i vertical: Pan 540°, 360°, 180°; Tilt 230°, 180°, 90°. Connectors d'alimentació IN/OUT mitjançant PowerCon. XLR IN/OUT de 5 pols per a DMX. Consum: 157W. Alimentació 100-240V; 50/60 Hz. Dimensions: 369 x 160 x 214 mm. Pes: 5.35 Kg | 1,000 x 2.224,96000 = | 2.224,96000 |             |
| Subtotal: |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | 2.224,96000 | 2.224,96000 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                   |                 |             |             |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |                 | 2.224,96000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60 %      | 80,09856    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 | 2.305,05856 |             |
| P-934     | PQV3-ROA6 | u  | Subministrament de Projector Làser d'òptiques intercanviables. Resolució: WUXGA 4K. Lluminositat: 8.500 lúmens. Relació d'aspecte: 16:10. Relació de contrast: 5.000.000:1. Connectivitat: USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Tipus B (Només Servei), RS-232C, Interfície Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), LAN sense fils IEEE 802.11a/b/g/n (opcional), Entrada VGA, Entrada DVI, HD-BaseT, Sortida (jack), HDMI (HDCP 2.3), Near Field Communication (NFC), USB content playback, Remota. Consum: 462 W. Dimensions: 545 x 436 x 189 mm. Pes: 16,3 kg | Rend.: 1,000           |                 | 8.389,78    | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu            | Parcial     | Import      |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |             |             |
|           | BQV0-ROA9 | u  | Projector Làser d'òptiques intercanviables, ref. EB-PU1008B de EPSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000                  | x 8.098,24000 = | 8.098,24000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |                 | 8.098,24000 | 8.098,24000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |                 | 8.098,24000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60 %      | 291,53664   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 | 8.389,77664 |             |
| P-935     | PQV3-ROA7 | u  | Subministrament de Òptica per projector EB-PU1008B. Núm. F: 1.8 - 2.3. Distància focal: 36.0 - 57,4 mm. Relació de projecció 2.16 - 3.48. Pes: 1,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |                 | 1.638,25    | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu            | Parcial     | Import      |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |             |             |
|           | BQV0-ROA9 | u  | Òptica per projector EB-PU1008B, ref. ELPLM15 de EPSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000                  | x 1.581,32000 = | 1.581,32000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |                 | 1.581,32000 | 1.581,32000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |                 | 1.581,32000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |                 | 3,60 %      | 56,92752    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 | 1.638,24752 |             |
| P-936     | PQV3-ROA8 | u  | Subministrament de Tilt Adaptor - per projectors EB-PU Series.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000           |                 | 549,98      | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu            | Parcial     | Import      |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |             |             |
|           | BQV0-ROA9 | u  | Tilt Adaptor - per projectors EB-PU Series, ref. ELPMB81 de EPSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                  | x 530,87000 =   | 530,87000   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |                 | 530,87000   | 530,87000   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                 | PREU      |
|-----|------|----|----------------------------|-----------|
|     |      |    | COST DIRECTE               | 530,87000 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES 3,60 % | 19,11132  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL     | 549,98132 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |          |   |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-937 | PQV3-RR01 | u | Previsió econòmica per el subministrament i la instal·lació de pantalla de projecció motoritzada, de mides aprox. 800 x 450 cm, blanc mate, enrollatble, colocada sobre parament, per a projecció frontal, amb calaix d'alumini, comandament de contgrol i tots els elements necessàris per la correcte instal·lació i posta en marxa de l'equip. | Rend.: 1,000 | 6.017,94 | € |
|       |           |   | La present partida es planteja com una partida alçada a justificar. La proposta haurà de ser justificada i validada per la DF del projecte.                                                                                                                                                                                                       |              |          |   |

|           |           |         |                                                                                                                                               |                        |             |
|-----------|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|
|           |           | Unitats | Preu                                                                                                                                          | Parcial                | Import      |
| Ma d'obra |           |         |                                                                                                                                               |                        |             |
|           | A0F-000R  | h       | Oficial 1a muntador                                                                                                                           | 12,000 /R x 28,80000 = | 345,60000   |
|           |           |         | Subtotal:                                                                                                                                     | 345,60000              | 345,60000   |
| Materials |           |         |                                                                                                                                               |                        |             |
|           | B0AO-07II | u       | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                           | 16,000 x 0,27000 =     | 4,32000     |
|           | BQVO-RR01 | u       | Pantalla de projecció motoritzada, de mides aprox. a 800 x 450 cm, blanc mate, enrollatble, colocada sobre parament, per a projecció frontal. | 1,000 x 5.453,72000 =  | 5.453,72000 |
|           |           |         | Subtotal:                                                                                                                                     | 5.458,04000            | 5.458,04000 |
|           |           |         | DESPESES AUXILIARS 1,50 %                                                                                                                     |                        | 5,18400     |
|           |           |         | COST DIRECTE                                                                                                                                  |                        | 5.808,82400 |
|           |           |         | DESPESES INDIRECTES 3,60 %                                                                                                                    |                        | 209,11766   |
|           |           |         | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                        |                        | 6.017,94166 |

|           |           |   |                                                                |                        |               |           |           |
|-----------|-----------|---|----------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|
| P-938     | PQV3-RO93 | u | Soport de peu per monitors de 42''- 71'' Negra PF1UB de CHIEF. | Rend.: 1,000           | 475,52        | €         |           |
|           |           |   |                                                                | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |           |   |                                                                |                        |               |           |           |
|           | BQV0-ROA9 | u | Soport de peu per monitors de 42''-71'' Negra                  | 1,000                  | x 459,00000 = | 459,00000 |           |
|           |           |   |                                                                | Subtotal:              |               | 459,00000 | 459,00000 |
|           |           |   |                                                                | COST DIRECTE           |               |           | 459,00000 |
|           |           |   |                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |           | 16,52400  |
|           |           |   |                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 475,52400 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |               |               |             |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|---------------|-------------|
| P-939     | PQV3-RO94 | u  | Matriu de commutació de vídeo 6x4+2 HDMI 2.0 i HDBaseT de qualitat professional. HDBaseT de 2 entrades i HDMI de 4 entrades amb suport de vídeo HDCP 2.3 i fins a 4K 60 4:4:4. Capacitat de transmetre vídeo 4K fins a 40 metres i 1080p fins a 70 metres a través d'un sol cable CAT6A. Entrades: quatre HDMI 2.0 i dos HDBT. Sortides: 4 HDMI 2.0 amb dues sortides en mirall HDBaseT. Incorpora matriu d'àudio 6x4, desembecedor amb volum individual, silenci i control de retard per canal de sortida analògica. La matriu de commutació presenta una gestió EDID integral i funcions avançades. Maneig HDCP per a garantir la màxima funcionalitat amb una àmplia gamma de formats de vídeo. Fonts i visualitzacions. La matriu de commutació també ofereix múltiples opcions de control, mitjançant panell frontal, comandos ANAR, RS232, UI WEB i comandos TCP/IP. | Rend.: 1,000           |               | 2.586,85      | €           |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu          | Parcial       | Import      |
|           | BQV0-ROA9 | u  | Matriu de commutació de vídeo 6x4+2 HDMI 2.0 i HDBaseT, MSW-H614A-HDBT de TGHT AV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000                  | x 2.496,96000 | = 2.496,96000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 2.496,96000   | 2.496,96000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |               |               | 2.496,96000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |               | 89,89056    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |               | 2.586,85056 |
| P-940     | PQV3-RO95 | u  | MSW-H412AC-DS; matriu 4x2 HDMI 2.0 que admet resolucions de fins a 4K 60 4:4:4. La matriu compta amb tres entrades HDMI 2.0 i una entrada USB-C que també proporciona fins a 60 W de subministrament d'energia a la font USB-C connectada. Té dues sortides HDMI 2.0 que admeten la reducció d'escala automàtica de 4K a 1080P, la qual cosa elimina la necessitat d'un escalador separat quan es barregen pantalles de 4K i 1080P. La unitat també compta amb una matriu d'àudio independent amb control de volum i ajustos de retard per sortida. Característiques: Compatible amb HDMI 2.0b, 4K@ 60?Hz 4:4:4, HDR 10, Dolby Visió i HDCP 2.3. 3 entrades HDMI, 1 entrada USB-C, 2 sortides HDMI.                                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000           |               | 880,60        | €           |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu          | Parcial       | Import      |
|           | BQV0-ROA0 | u  | Matriu 4x2 HDMI 2.0 que admet resolucions de fins a 4K 60 4:4:4. MSW-H412AC-DS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                  | x 850,00000   | = 850,00000   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |               | 850,00000     | 850,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |               |               | 850,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %        |               | 30,60000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |               | 880,60000   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                    | PREU                   |               |           |           |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|
| P-941     | PQV3-ROA9  | u  | Comandament a distància extern. Via ràdio.<br>Compatible amb polsador extern. | Rend.: 1,000           |               | 121,21    | €         |
|           |            |    |                                                                               | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |            |    |                                                                               |                        |               |           |           |
|           | BG81-ROA1  | u  | Comandament a distància extern. Via ràdio.<br>Compatible amb polsador extern. | 1,000                  | x 117,00000 = | 117,00000 |           |
|           |            |    |                                                                               | Subtotal:              |               | 117,00000 | 117,00000 |
|           |            |    |                                                                               | COST DIRECTE           |               |           | 117,00000 |
|           |            |    |                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %    | 4,21200   |
|           |            |    |                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 121,21200 |
|           | PR4HG-9586 | u  | Subministrament de Sedum album en alvéol hortícola de 40 cm3                  | Rend.: 1,000           |               | 0,66      | €         |
|           |            |    |                                                                               | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |            |    |                                                                               |                        |               |           |           |
|           | BR4HG-26C  | u  | Sedum album en alvéol hortícola de 40 cm3                                     | 1,000                  | x 0,64000 =   | 0,64000   |           |
|           |            |    |                                                                               | Subtotal:              |               | 0,64000   | 0,64000   |
|           |            |    |                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |               | 1,50 %    | 0,00000   |
|           |            |    |                                                                               | COST DIRECTE           |               |           | 0,64000   |
|           |            |    |                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %    | 0,02304   |
|           |            |    |                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 0,66304   |
|           | PR4HG-9587 | u  | Subministrament de Sedum dasyphyllum en alvéol hortícola de 40 cm3            | Rend.: 1,000           |               | 0,66      | €         |
|           |            |    |                                                                               | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |            |    |                                                                               |                        |               |           |           |
|           | BR4HG-26C  | u  | Sedum dasyphyllum en alvéol hortícola de 40 cm3                               | 1,000                  | x 0,64000 =   | 0,64000   |           |
|           |            |    |                                                                               | Subtotal:              |               | 0,64000   | 0,64000   |
|           |            |    |                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |               | 1,50 %    | 0,00000   |
|           |            |    |                                                                               | COST DIRECTE           |               |           | 0,64000   |
|           |            |    |                                                                               | DESPESES INDIRECTES    |               | 3,60 %    | 0,02304   |
|           |            |    |                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 0,66304   |
|           | PR4HG-9588 | u  | Subministrament de Sedum en test 11x11 cm                                     | Rend.: 1,000           |               | 1,73      | €         |
|           |            |    |                                                                               | Unitats                | Preu          | Parcial   | Import    |
| Materials |            |    |                                                                               |                        |               |           |           |
|           | BR4HG-26B  | u  | Sedum en test 11x11 cm                                                        | 1,000                  | x 1,67000 =   | 1,67000   |           |
|           |            |    |                                                                               | Subtotal:              |               | 1,67000   | 1,67000   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                    |                        |             |         |        | PREU    |
|------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|---------|--------|---------|
|            |           |    |                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 1,50        | %       |        | 0,00000 |
|            |           |    |                                                                               | COST DIRECTE           |             |         |        | 1,67000 |
|            |           |    |                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60        | %       |        | 0,06012 |
|            |           |    |                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |         |        | 1,73012 |
|            |           |    |                                                                               |                        |             |         |        |         |
| PR4HG-9589 | u         |    | Subministrament de Sedum acre en alvèol hortícola de 40 cm3                   | Rend.:                 | 1,000       |         |        | 0,66 €  |
|            |           |    |                                                                               | Unitats                | Preu        | Parcial | Import |         |
| Materials  |           |    |                                                                               |                        |             |         |        |         |
|            | BR4HG-26B | u  | Sedum acre en alvèol hortícola de 40 cm3                                      | 1,000                  | x 0,64000 = | 0,64000 |        |         |
|            |           |    |                                                                               | Subtotal:              |             | 0,64000 |        | 0,64000 |
|            |           |    |                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 1,50        | %       |        | 0,00000 |
|            |           |    |                                                                               | COST DIRECTE           |             |         |        | 0,64000 |
|            |           |    |                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60        | %       |        | 0,02304 |
|            |           |    |                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |         |        | 0,66304 |
|            |           |    |                                                                               |                        |             |         |        |         |
| PR4HG-958A | u         |    | Subministrament de Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3              | Rend.:                 | 1,000       |         |        | 0,66 €  |
|            |           |    |                                                                               | Unitats                | Preu        | Parcial | Import |         |
| Materials  |           |    |                                                                               |                        |             |         |        |         |
|            | BR4HG-26C | u  | Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3                                 | 1,000                  | x 0,64000 = | 0,64000 |        |         |
|            |           |    |                                                                               | Subtotal:              |             | 0,64000 |        | 0,64000 |
|            |           |    |                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 1,50        | %       |        | 0,00000 |
|            |           |    |                                                                               | COST DIRECTE           |             |         |        | 0,64000 |
|            |           |    |                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60        | %       |        | 0,02304 |
|            |           |    |                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |         |        | 0,66304 |
|            |           |    |                                                                               |                        |             |         |        |         |
| PR4HG-958B | u         |    | Subministrament de Sedum rupestre ssp. reflexum en alvèol hortícola de 40 cm3 | Rend.:                 | 1,000       |         |        | 0,66 €  |
|            |           |    |                                                                               | Unitats                | Preu        | Parcial | Import |         |
| Materials  |           |    |                                                                               |                        |             |         |        |         |
|            | BR4HG-26C | u  | Sedum rupestre ssp. reflexum en alvèol hortícola de 40 cm3                    | 1,000                  | x 0,64000 = | 0,64000 |        |         |
|            |           |    |                                                                               | Subtotal:              |             | 0,64000 |        | 0,64000 |
|            |           |    |                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 1,50        | %       |        | 0,00000 |
|            |           |    |                                                                               | COST DIRECTE           |             |         |        | 0,64000 |
|            |           |    |                                                                               | DESPESES INDIRECTES    | 3,60        | %       |        | 0,02304 |
|            |           |    |                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |         |        | 0,66304 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |            |         |         |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
| P-942     | PR61-ROA1 | u  | Subministrament i plantació de planta enfiladissa en jardinera, inclou excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra de la pròpia jardinera i primer reg. Espècie a validar per la DF prèvia comanda. | Rend.: 1,000           |            | 4,08    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                       | 0,0325 /R x            | 31,11000 = | 1,01108 |         |
|           | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                    | 0,004 /R x             | 35,05000 = | 0,14020 |         |
|           | A0G-0022  | h  | Oficial 2a jardiner                                                                                                                                                                                                                    | 0,008 /R x             | 32,83000 = | 0,26264 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 1,41392 | 1,41392 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|           | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00313 x              | 2,04000 =  | 0,00639 |         |
|           | BR48H-ROA | u  | Hiedra (hedera algerian)                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x                | 2,50000 =  | 2,50000 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 2,50639 | 2,50639 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,02121 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |         | 3,94152 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,14189 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 4,08341 |
| P-943     | PR61-ROA2 | u  | Subministrament i plantació de yucca filamentosa en jardinera, inclou excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra de la pròpia jardinera i primer reg. Espècie a validar per la DF prèvia comanda.  | Rend.: 1,000           |            | 7,64    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                       | 0,065 /R x             | 31,11000 = | 2,02215 |         |
|           | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                    | 0,008 /R x             | 35,05000 = | 0,28040 |         |
|           | A0G-0022  | h  | Oficial 2a jardiner                                                                                                                                                                                                                    | 0,016 /R x             | 32,83000 = | 0,52528 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 2,82783 | 2,82783 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |         |         |
|           | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00313 x              | 2,04000 =  | 0,00639 |         |
|           | BR48H-ROA | u  | Yucca filamentosa de 20/30 cm alçada                                                                                                                                                                                                   | 1,000 x                | 4,50000 =  | 4,50000 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 4,50639 | 4,50639 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,04242 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |         | 7,37664 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,26556 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 7,64220 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-944     | PR61-ROA3 | u  | Subministrament i plantació de Strelitzia Nicolai, de 90 a 100 cm d'alçada, en jardineria, inclou excavació de clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra de la pròpia jardineria i primer reg. Espècie a validar per la DF prèvia comanda. | Rend.: 1,000           |            | 39,24    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,065 /R x             | 31,11000 = | 2,02215  |          |
|           | A0G-0022  | h  | Oficial 2a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                | 0,016 /R x             | 32,83000 = | 0,52528  |          |
|           | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                | 0,008 /R x             | 35,05000 = | 0,28040  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 2,82783  | 2,82783  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,00313 x              | 2,04000 =  | 0,00639  |          |
|           | BR48H-ROA | u  | Strelitzia Nicolai (90 - 100 cm altura)                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 x                | 35,00000 = | 35,00000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 35,00639 | 35,00639 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,04242  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |          | 37,87664 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 1,36356  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 39,24020 |
|           | PR64-F165 | u  | Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'edificació, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstacles, i amb primer reg inclòs                                                                                            | Rend.: 1,000           |            | 0,38     | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,008 /R x             | 31,11000 = | 0,24888  |          |
|           | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                | 0,003 /R x             | 35,05000 = | 0,10515  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 0,35403  | 0,35403  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |
|           | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,005 x                | 2,04000 =  | 0,01020  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |            | 0,01020  | 0,01020  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,00531  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |          | 0,36954  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,01330  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 0,38284  |
|           | PR64-F166 | u  | Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'edificació, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstacles, i amb primer reg inclòs                                                                                       | Rend.: 1,000           |            | 0,79     | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |          |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 1001

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA                                                                                                                                                                                   | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                   |         |           |          |         | PREU     |
|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|---------|----------|
|                 | A01-FEPJ  | h                                                                                                                                                                                    | Ajudant jardiner                                                                                                                                                             | 0,017   | /R x      | 31,11000 | =       | 0,52887  |
|                 | A0F-000M  | h                                                                                                                                                                                    | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                          | 0,006   | /R x      | 35,05000 | =       | 0,21030  |
|                 |           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |         | Subtotal: |          |         | 0,73917  |
| Materials       |           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |         |           |          |         | 0,73917  |
|                 | B011-05ME | m3                                                                                                                                                                                   | Aigua                                                                                                                                                                        | 0,005   | x         | 2,04000  | =       | 0,01020  |
|                 |           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |         | Subtotal: |          |         | 0,01020  |
|                 |           |                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                           |         | 1,50      | %        |         | 0,01109  |
|                 |           |                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                                                                                                                                                                 |         |           |          |         | 0,76046  |
|                 |           |                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                          |         | 3,60      | %        |         | 0,02738  |
|                 |           |                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                       |         |           |          |         | 0,78783  |
|                 |           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |         |           |          |         |          |
| PR69-9EH0       | m2        | Subministrament i plantació en cobertes enjardinades extensives de plantes del gènere Sedum, subministrades en alvèol, considerant una densitat de plantació de 12 u/m2 i primer reg |                                                                                                                                                                              | Rend.:  | 1,000     |          | 12,55   | €        |
|                 |           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              | Unitats |           | Preu     | Parcial | Import   |
| Partides d'obra |           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |         |           |          |         |          |
|                 | PR4HG-958 | u                                                                                                                                                                                    | Subministrament de Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                             | 2,000   | x         | 0,64000  | =       | 1,28000  |
|                 | PR4HG-958 | u                                                                                                                                                                                    | Subministrament de Sedum rupestre ssp. reflexum en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                | 2,000   | x         | 0,64000  | =       | 1,28000  |
|                 | PR4HG-958 | u                                                                                                                                                                                    | Subministrament de Sedum acre en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                                  | 3,000   | x         | 0,64000  | =       | 1,92000  |
|                 | PR4HG-958 | u                                                                                                                                                                                    | Subministrament de Sedum dasyphyllum en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                           | 2,000   | x         | 0,64000  | =       | 1,28000  |
|                 | PR4HG-958 | u                                                                                                                                                                                    | Subministrament de Sedum album en alvèol hortícola de 40 cm3                                                                                                                 | 3,000   | x         | 0,64000  | =       | 1,92000  |
|                 | PR64-F165 | u                                                                                                                                                                                    | Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'edificació, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstacles, i amb primer reg inclòs      | 12,000  | x         | 0,36954  | =       | 4,43448  |
|                 |           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |         | Subtotal: |          |         | 12,11448 |
|                 |           |                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                                                                                                                                                                 |         |           |          |         | 12,11448 |
|                 |           |                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                          |         | 3,60      | %        |         | 0,43612  |
|                 |           |                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                       |         |           |          |         | 12,55060 |
|                 |           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |         |           |          |         |          |
| PR69-9EH5       | m2        | Subministrament i plantació en cobertes enjardinades extensives de plantes del gènere Sedum, subministrades en test, considerant una densitat de plantació de 12 u/m2 i primer reg   |                                                                                                                                                                              | Rend.:  | 1,000     |          | 30,22   | €        |
|                 |           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              | Unitats |           | Preu     | Parcial | Import   |
| Partides d'obra |           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |         |           |          |         |          |
|                 | PR4HG-958 | u                                                                                                                                                                                    | Subministrament de Sedum en test 11x11 cm                                                                                                                                    | 12,000  | x         | 1,67000  | =       | 20,04000 |
|                 | PR64-F166 | u                                                                                                                                                                                    | Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'edificació, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstacles, i amb primer reg inclòs | 12,000  | x         | 0,76046  | =       | 9,12552  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 1002

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                            | PREU         |             |          |          |
|------------------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|----------|
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                       | 29,16552     |             |          | 29,16552 |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |             |          | 29,16552 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                                       | 3,60         | %           |          | 1,04996  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |             |          | 30,21548 |
| P-945                  | PRE31-907A | u  | Poda d'arbre planifoli o conífera de < 4 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) | Rend.: 1,000 |             |          | 45,62 €  |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |             |          |          |
|                        | A01-FEPJ   | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                      | 0,420 /R x   | 31,11000 =  | 13,06620 |          |
|                        | A0F-0011   | h  | Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura                                                                                                                                                                     | 0,420 /R x   | 42,93000 =  | 18,03060 |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |             | 31,09680 | 31,09680 |
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |             |          |          |
|                        | C152-003B  | h  | Camió grua                                                                                                                                                                                                            | 0,113 /R x   | 62,11000 =  | 7,01843  |          |
|                        | CRE0-00C0  | h  | Motoserra                                                                                                                                                                                                             | 0,420 /R x   | 3,51000 =   | 1,47420  |          |
|                        | CRE2-00BZ  | h  | Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor                                                                                                                                                             | 0,420 /R x   | 3,51000 =   | 1,47420  |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |             | 9,96683  | 9,96683  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |             |          |          |
|                        | B2RA-28U0  | t  | Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus                     | 0,050 x      | 50,00000 =  | 2,50000  |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |             | 2,50000  | 2,50000  |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                       | 1,50         | %           |          | 0,46645  |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |             |          | 44,03008 |
| DESPESES INDIRECTES    |            |    |                                                                                                                                                                                                                       | 3,60         | %           |          | 1,58508  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |             |          | 45,61516 |
| PY00-615A              |            | u  | Collat d'ancoratge metàl·lic de passamà, col·locat amb morter de ciment 1:4                                                                                                                                           | Rend.: 1,000 |             |          | 3,51 €   |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      | Preu        | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |             |          |          |
|                        | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                            | 0,100 /R x   | 27,86000 =  | 2,78600  |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |             | 2,78600  | 2,78600  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |             |          |          |
|                        | B07F-0LT5  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                    | 0,00505 x    | 110,33140 = | 0,55717  |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |             | 0,55717  | 0,55717  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |            |         |         |
|-----------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,04179 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |         | 3,38496 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,12186 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 3,50682 |
| P-946           | PY02-614Y | u  | Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm d'i fins a 350 mm de fondària                                                                                                          | Rend.: 1,000           |            | 8,56    | €       |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |         |         |
|                 | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                    | 0,250 /R x             | 24,04000 = | 6,01000 |         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 6,01000 | 6,01000 |
| Maquinària      |           |    |                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |         |         |
|                 | C20B-00HC | h  | Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim                                                                                                                    | 0,250 /R x             | 8,65000 =  | 2,16250 |         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 2,16250 | 2,16250 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,09015 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |         | 8,26265 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,29746 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 8,56011 |
|                 | PY03-628P | u  | Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus | Rend.: 1,000           |            | 8,92    | €       |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu       | Parcial | Import  |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |         |         |
|                 | P2R5-DT40 | m3 | Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat                                                                                         | 0,015 x                | 23,18000 = | 0,34770 |         |
|                 | PY02-614Y | u  | Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm d'i fins a 350 mm de fondària                                                                                                          | 1,000 x                | 8,26265 =  | 8,26265 |         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 8,61035 | 8,61035 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |         | 8,61035 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |         | 0,30997 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 8,92032 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |            |          |             |
|------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|-------------|
| PY04-5T84  | u         |    | Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |            | 12,76    | €           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import      |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |             |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,220 /R x             | 23,15000 = | 5,09300  |             |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,250 /R x             | 27,86000 = | 6,96500  |             |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 12,05800 | 12,05800    |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |             |
|            | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,001 x                | 2,04000 =  | 0,00204  |             |
|            | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00505 x              | 0,14000 =  | 0,00071  |             |
|            | B059-06FO | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,505 x                | 0,14000 =  | 0,07070  |             |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 0,07345  | 0,07345     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,18087     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 12,31232    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,44324     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 12,75556    |
| PY04-ROA2  | u         |    | Projecte de legalització de la instal.lació elèctrica, instal.lació RITE, entrega de tots els certificats de les instal.lació i en concret de la instal.lació contra incendis segons SP-136 de Bombers de la Generalitat.<br>S'inclou el pagament per la contractació de la entitat de control per la inspecció inicial elèctrica.<br>S'inclou el pagament de les taxes i la inscripció en el canal empresa de la instal.lació elèctrica, Rite i incendis.<br>S'inclou el contracte de manteniment del primer any de les instal.lacions RITE.<br>S'inclou la certificació del sistema estructurat de cablatge i les preses de categoria 6A. | Rend.: 1,000           |            | 4.662,00 | €           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 4.500,00000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 162,00000   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 4.662,0000  |
| PY05-5CI7  | m         |    | Obertura de regata en paret de maó calat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |            | 5,56     | €           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import      |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |             |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,060 /R x             | 23,15000 = | 1,38900  |             |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,120 /R x             | 27,86000 = | 3,34320  |             |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 4,73220  | 4,73220     |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |             |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                 |        |      |           |   | PREU    |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|---|---------|
|           | C20D-FEQ6 | h  | Màquina de fer regates                                     | 0,060  | /R x | 2,15000   | = | 0,12900 |
|           |           |    |                                                            |        |      |           |   |         |
|           |           |    |                                                            |        |      | Subtotal: |   | 0,12900 |
|           |           |    |                                                            |        |      |           |   | 0,12900 |
| Materials |           |    |                                                            |        |      |           |   |         |
|           | B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 | 0,0404 | x    | 0,14000   | = | 0,00566 |
|           | B011-05ME | m3 | Aigua                                                      | 0,002  | x    | 2,04000   | = | 0,00408 |
|           | B059-06FO | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1 | 3,030  | x    | 0,14000   | = | 0,42420 |
|           |           |    |                                                            |        |      |           |   |         |
|           |           |    |                                                            |        |      | Subtotal: |   | 0,43394 |
|           |           |    |                                                            |        |      |           |   | 0,43394 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                         |        |      | 1,50      | % | 0,07098 |
|           |           |    | COST DIRECTE                                               |        |      |           |   | 5,36612 |
|           |           |    | DESPESES INDIRECTES                                        |        |      | 3,60      | % | 0,19318 |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                     |        |      |           |   | 5,55930 |

|            |           |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |         |      |           |   |         |         |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------|---|---------|---------|
| PY05-5CI8  | m         | Obertura de regata en paret de maó calat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4 | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                       |         |      |           |   | 4,87    | €       |
|            |           |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |         |      |           |   |         |         |
|            |           |                                                                                                  | Unitats                                                                                                                                                                            |         |      | Preu      |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra  |           |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |         |      |           |   |         |         |
|            | A0D-0007  | h                                                                                                | Manobre                                                                                                                                                                            | 0,060   | /R x | 23,15000  | = | 1,38900 |         |
|            | A0F-000T  | h                                                                                                | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                  | 0,100   | /R x | 27,86000  | = | 2,78600 |         |
|            |           |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |         |      |           |   |         |         |
|            |           |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |         |      | Subtotal: |   | 4,17500 | 4,17500 |
| Maquinària |           |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |         |      |           |   |         |         |
|            | C20D-FEQ6 | h                                                                                                | Màquina de fer regates                                                                                                                                                             | 0,060   | /R x | 2,15000   | = | 0,12900 |         |
|            |           |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |         |      |           |   |         |         |
|            |           |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |         |      | Subtotal: |   | 0,12900 | 0,12900 |
| Materials  |           |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |         |      |           |   |         |         |
|            | B07F-OLT5 | m3                                                                                               | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,00303 | x    | 110,33140 | = | 0,33430 |         |
|            |           |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |         |      |           |   |         |         |
|            |           |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |         |      | Subtotal: |   | 0,33430 | 0,33430 |
|            |           |                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                 |         |      | 1,50      | % |         | 0,06263 |
|            |           |                                                                                                  | COST DIRECTE                                                                                                                                                                       |         |      |           |   |         | 4,70093 |
|            |           |                                                                                                  | DESPESES INDIRECTES                                                                                                                                                                |         |      | 3,60      | % |         | 0,16923 |
|            |           |                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                             |         |      |           |   |         | 4,87016 |

|           |          |                                                                                       |                   |       |      |           |   |         |         |
|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|------|-----------|---|---------|---------|
| PY05-5CIE | m        | Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1 | Rend.: 1,000      |       |      |           |   | 4,44    | €       |
|           |          |                                                                                       |                   |       |      |           |   |         |         |
|           |          |                                                                                       | Unitats           |       |      | Preu      |   | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |          |                                                                                       |                   |       |      |           |   |         |         |
|           | A0D-0007 | h                                                                                     | Manobre           | 0,040 | /R x | 23,15000  | = | 0,92600 |         |
|           | A0F-000T | h                                                                                     | Oficial 1a paleta | 0,100 | /R x | 27,86000  | = | 2,78600 |         |
|           |          |                                                                                       |                   |       |      |           |   |         |         |
|           |          |                                                                                       |                   |       |      | Subtotal: |   | 3,71200 | 3,71200 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25      Pàg.: 1006

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA                                                                                                               | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                           |                        |      |           |         | PREU     |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|----------|
| Maquinària |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |                        |      |           |         |          |
|            | C20D-FEQ6 | h                                                                                                                | Màquina de fer regates                                                                                                                               | 0,040                  | /R x | 2,15000   | =       | 0,08600  |
|            |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |           | 0,08600 | 0,08600  |
| Materials  |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |                        |      |           |         |          |
|            | B011-05ME | m3                                                                                                               | Aigua                                                                                                                                                | 0,002                  | x    | 2,04000   | =       | 0,00408  |
|            | B059-06FO | kg                                                                                                               | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                           | 3,030                  | x    | 0,14000   | =       | 0,42420  |
|            |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |           | 0,42828 | 0,42828  |
|            |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      |           | 1,50 %  | 0,05568  |
|            |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |           |         | 4,28196  |
|            |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      |           | 3,60 %  | 0,15415  |
|            |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 4,43611  |
|            |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |                        |      |           |         |          |
| PY05-5CIV  | m         | Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 |                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000           |      |           | 10,05   | €        |
|            |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |                        |      |           |         |          |
|            | A0D-0007  | h                                                                                                                | Manobre                                                                                                                                              | 0,250                  | /R x | 23,15000  | =       | 5,78750  |
|            | A0F-000T  | h                                                                                                                | Oficial 1a paleta                                                                                                                                    | 0,120                  | /R x | 27,86000  | =       | 3,34320  |
|            |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |           | 9,13070 | 9,13070  |
| Materials  |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |                        |      |           |         |          |
|            | B011-05ME | m3                                                                                                               | Aigua                                                                                                                                                | 0,002                  | x    | 2,04000   | =       | 0,00408  |
|            | B059-06FO | kg                                                                                                               | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                           | 3,030                  | x    | 0,14000   | =       | 0,42420  |
|            | B059-06FN | kg                                                                                                               | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                           | 0,0404                 | x    | 0,14000   | =       | 0,00566  |
|            |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |           | 0,43394 | 0,43394  |
|            |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      |           | 1,50 %  | 0,13696  |
|            |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |           |         | 9,70160  |
|            |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    |      |           | 3,60 %  | 0,34926  |
|            |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 10,05086 |
|            |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |                        |      |           |         |          |
| PY05-5CJ1  | m         | Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4                |                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000           |      |           | 6,93    | €        |
|            |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | Unitats                |      | Preu      | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |                        |      |           |         |          |
|            | A0D-0007  | h                                                                                                                | Manobre                                                                                                                                              | 0,150                  | /R x | 23,15000  | =       | 3,47250  |
|            | A0F-000T  | h                                                                                                                | Oficial 1a paleta                                                                                                                                    | 0,100                  | /R x | 27,86000  | =       | 2,78600  |
|            |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      |           | 6,25850 | 6,25850  |
| Materials  |           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |                        |      |           |         |          |
|            | B07F-OLT5 | m3                                                                                                               | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a | 0,00303                | x    | 110,33140 | =       | 0,33430  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                           | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |            |          |           |
|-------------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|-----------|
| compressió, elaborat a l'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |           |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 0,33430  | 0,33430   |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,09388   |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 6,68668   |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,24072   |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 6,92740   |
| P-947                         | PY30-615B | m  | Formació de passamurs amb tub de PVC de 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |            | 14,85    | €         |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra                     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |           |
|                               | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,100 /R x             | 27,86000 = | 2,78600  |           |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 2,78600  | 2,78600   |
| Materials                     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |           |
|                               | BD1A-1NDZ | m  | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 x                | 11,51000 = | 11,51000 |           |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 11,51000 | 11,51000  |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,04179   |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 14,33779  |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 0,51616   |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 14,85395  |
| P-948                         | PY40-ROA1 | u  | Un cop finalitzada obra. Realització d'un inventari de la instal·lació de l'edifici , format per:<br><br>* Llistat de tots els elements que conformen la instal·lació , indicant marca, model, referències, potències, diàmetres i qualsevol altre característica definitiva de l'equip o accessori. El llistat es realitzarà amb programa informàtic a decidir per el Titular (excell, acces, TCQ...).<br>* Planòls AS-Built de tots els elements que conformen la instal·lació, indicant característiques definitòries dels elements i accessoris.<br><br>* Entrega de manuals i informació tècnica dels equips i accessoris. Realització d'un dossier amb aquesta documentació.<br><br>Aquest inventari serà propietat del Ajuntament de Terrassa i es podrà fer servir en futures licitacions d'obres. | Rend.: 1,000           |            | 777,00   | €         |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 750,00000 |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %     |          | 27,00000  |
|                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 777,0000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |                 |             |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------|-----------|
| P-949     | PY40-ROA2 | u  | Projecte de legalització de la instal·lació elèctrica, instal·lació RITE, entrega de tots els certificats de les instal·lació i en concret de la instal·lació contra incendis segons SP-136 de Bombers de la Generalitat.<br>S'inclou el pagament per la contractació de la entitat de control per la inspecció inicial elèctrica.<br>S'inclou el pagament de les taxes i la inscripció en el canal empresa de la instal·lació elèctrica, Rite i incendis.<br>S'inclou el contracte de manteniment del primer any de les instal·lacions RITE.<br>S'inclou la certificació del sistema estructurat de cablatge i les preses de categoria 6A. | Rend.: 1,000           | 3.626,00        | €           |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |                 | 3.500,00000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          | 126,00000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 | 3.626,0000  |           |
| P-950     | PZ13-ROA1 | u  | Jornada d'inspecció i inventari de tancaments practicables a recuperar parcialment, incloent la realització de l'informe corresponent. Es farà l'inventari de marcs i vidres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000           | 724,84          | €           |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu            | Parcial     | Import    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                 |             |           |
|           | BVZ3-ROA1 | u  | Jornada inspecció+inventari tancaments de façana, incloent la realització de l'informe corresponent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000                  | x 699,65000 =   | 699,65000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |                 | 699,65000   | 699,65000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |                 | 699,65000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 3,60 %          | 25,18740    |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 | 724,83740   |           |
| P-951     | PZ18-ROA3 | m2 | Subministrament i col·locació de placa drenant i de retenció d'aigua FD25, de polietilè reciclat i resistent, que acumula aigua en les concavitats mentre en la part inferior permet la circulació de l'aigua sobrant, segons DIN 4095. Amb obertures especials garantiràn el airejat i la difusió del vapor d'aigua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           | 16,58           | €           |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu            | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                 |             |           |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,025                  | /R x 31,11000 = | 0,77775     |           |
|           | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,025                  | /R x 35,05000 = | 0,87625     |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |                 | 1,65400     | 1,65400   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                 |             |           |
|           | B511-ROA2 | m2 | Placa drenant i de retenció d'aigua FD25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,200                  | x 11,96000 =    | 14,35200    |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |                 | 14,35200    | 14,35200  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                              |                                 |            |  |         | PREU     |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|--|---------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                    |            |  |         | 16,00600 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES      3,60 % |            |  |         | 0,57622  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL          |            |  |         | 16,58222 |
| P-952     | PZ18-ROA4 | m2 | Subministrament i col·locació de làmina filtrant SF de fibres de polipropilè estable.                                                                                   | Rend.: 1,000                    |            |  |         | 4,68 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                         | Unitats                         | Preu       |  | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                         |                                 |            |  |         |          |
|           | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                     | 0,025 /R x                      | 35,05000 = |  | 0,87625 |          |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                        | 0,025 /R x                      | 31,11000 = |  | 0,77775 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                         | Subtotal:                       |            |  | 1,65400 | 1,65400  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                         |                                 |            |  |         |          |
|           | B511-ROA3 | m2 | Làmina filtrant SF de polipropilè                                                                                                                                       | 1,200 x                         | 2,39000 =  |  | 2,86800 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                         | Subtotal:                       |            |  | 2,86800 | 2,86800  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                    |            |  |         | 4,52200  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES      3,60 % |            |  |         | 0,16279  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL          |            |  |         | 4,68479  |
| P-953     | PZ18-ROA5 | m2 | Subministrament i col·locació de làmina reixada per donar resistència a les fibres de polipropilè estable.                                                              | Rend.: 1,000                    |            |  |         | 2,46 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                         | Unitats                         | Preu       |  | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                         |                                 |            |  |         |          |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                        | 0,025 /R x                      | 31,11000 = |  | 0,77775 |          |
|           | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                     | 0,025 /R x                      | 35,05000 = |  | 0,87625 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                         | Subtotal:                       |            |  | 1,65400 | 1,65400  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                         |                                 |            |  |         |          |
|           | B511-ROA4 | m2 | Làmina reixada per donar resistència                                                                                                                                    | 1,200 x                         | 0,60000 =  |  | 0,72000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                         | Subtotal:                       |            |  | 0,72000 | 0,72000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                    |            |  |         | 2,37400  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES      3,60 % |            |  |         | 0,08546  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL          |            |  |         | 2,45946  |
| P-954     | PZ18-ROA6 | m2 | Subministrament i estesa de substrat especial per cobertes extensives Zincterra Sedums, gruix aproximat de 10 cm segons normativa de FLL i NTJ per cobertes extensives. | Rend.: 1,000                    |            |  |         | 22,37 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                         | Unitats                         | Preu       |  | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                         |                                 |            |  |         |          |
|           | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                     | 0,030 /R x                      | 35,05000 = |  | 1,05150 |          |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                        | 0,060 /R x                      | 31,11000 = |  | 1,86660 |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |          |   | PREU     |        |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|--------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      | 2,91810  |   | 2,91810  |        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |          |   |          |        |
|           | BR3E-ROA1 | m2 | Substrat especial per cobertes extensives Zincterra Sedums                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,100                  | x    | 16,98000 | = | 18,67800 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      | 18,67800 |   | 18,67800 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |      |          |   | 21,59610 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 0,77746  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 22,37356 |        |
| P-955     | PZ18-ROA7 | m2 | Subministrament i plantació de plantes seleccionades per cobertes ecològiques (Extensives) tipus Sedum (Album, Acre, Reflexum, Sediforme, Rupestre, Ochroleucum, etc.), resistent a la sequera, tapitzants i de poca alçada. Barrejades adequadament per aconseguir una vegetació estable i variada a la coberta, amb una densitat de 15 u/m2 en safates alveolars. | Rend.: 1,000           |      |          |   | 18,63 €  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |          |   |          |        |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,030                  | /R x | 31,11000 | = | 0,93330  |        |
|           | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,060                  | /R x | 35,05000 | = | 2,10300  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      | 3,03630  |   | 3,03630  |        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |          |   |          |        |
|           | BR4HG-RO  | m2 | Plantes seleccionades per cobertes ecològiques (Extensives) tipus Sedum                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                  | x    | 14,95000 | = | 14,95000 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      | 14,95000 |   | 14,95000 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |      |          |   | 17,98630 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES    |      | 3,60     | % | 0,64751  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 18,63381 |        |
|           | PZ18-ROA8 | u  | Subministrament i col·locació d'embornal registrable KS8 Zinco, d'acer galvanitzat anticorrosió, resistent a compressió classe H segons DIN 19599 color gris fosc, de mides 25x25 cm i de placa 50x50 cm.                                                                                                                                                           | Rend.: 1,000           |      |          |   | 77,11 €  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                |      | Preu     |   | Parcial  | Import |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |          |   |          |        |
|           | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,100                  | /R x | 35,05000 | = | 3,50500  |        |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,050                  | /R x | 31,11000 | = | 1,55550  |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      | 5,06050  |   | 5,06050  |        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |          |   |          |        |
|           | BD55-ROA1 | u  | Embornal registrable KS8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | x    | 69,37000 | = | 69,37000 |        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      | 69,37000 |   | 69,37000 |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                 | PREU     |
|-----|------|----|----------------------------|----------|
|     |      |    | COST DIRECTE               | 74,43050 |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES 3,60 % | 2,67950  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL     | 77,11000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 1012

### PARTIDES ALÇADES

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |              | PREU |
|------------------------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------|
| P1SS-ROA1              |      | PA | Seguiment, implantació i desenvolupament de les mesures i proteccions necessàries de seguretat i salut durante el decurs de l'execució de les obres segons el descrit al Pla de seguretat i salut d'aplicació. Es considera repercutida la despesa vinculada a la implantació d'obra, proteccions individuals, proteccions col·lectives, mesures preventives, treballs d'inspecció i informació, senyalitzacions i proteccions d'obra i despeses de manteniment i neteja dels equipaments provisionals d'obra.                                                                                           | Rend.: 1,000 | 17.600,25    | €    |
| COST DIRECTE           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 17.600,25000 |      |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 17.600,2500  |      |
| PE01-ROA2              |      | u  | Redacció i entrega del projecte de legalització de la instal·lació tèrmica de l'edifici, signada per un tècnic competent. Inclou la tramitació i documentació necessària a indústria i butlletins obligatoris segons RITE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000 | 1.600,00     | €    |
| COST DIRECTE           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 1.600,00000  |      |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 1.600,0000   |      |
| PHL01-RR25             |      | u  | Previsió econòmica per el subministrament de luminària tècnica linial per exterior (Portxada façana Oest), supesa, IP67, per instal·lar entre sostre de lames.<br><br>Es fa una previsió econòmica. Model pendent de definir - concretar per la DF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000 | 350,00       | €    |
| COST DIRECTE           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 350,00000    |      |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 350,0000     |      |
| PHL01-RR31             |      | u  | Partida alçada a justificar, per equips electronics Dali de control - regulació de la luminària tècnica proposada al projecte, passant (en certes zones) d'instal·lació convencional a instal·lació domòtica (proposta incluint drivers - controladors). Es considera, en base a les pautes marcades per le proveïdor, un preu unitari per lluminària tècnica de 50€/ud. Es fa una previsió de 200 uts de punts de llum a passar a regulació DALI, a banda de les ref. L05, L12, L17 i L18, ja valorades regualbles. La DF definirà les zones escollides per la regulació d'aquests 200 punts previstos. | Rend.: 1,000 | 50,00        | €    |
| COST DIRECTE           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 50,00000     |      |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 50,0000      |      |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           | PREU         |
|------------------------|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|
| PHV1-ROA1              | PA   |    | <p>Previsió econòmica per el subministre, instal·lació i integració domòtica per el sistema de gestió domòtica completa de l'edifici, tant a nivell d'il·luminació, gestió termostàtica (climatització, ventilació), control horari, intrusió, incendis, SAI, escomesa principal, sortida commutació, control de obertures i tancaments de finestres i lluernaris de coberta, reg, etc.</p> <p>S'inclou en la present partida el subministrament, instal·lació-muntatge de tot el sistema segons necessitats de projecte, considerant;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Instal·lació elèctrica i de control de totes les senyals a telegestionar.</li><li>- Estesa de cable UTP CAT.6A lliure d'halogens (LSZH) per a Domotica.</li><li>- Línies de cable bus EIB/KNX 2x2x0.8 mm2, verde, aïslament 640V, homologat.</li><li>- Quadre de protecció per a instal·lació domotica KNX, amb armari de distribució tipus SCHNEIDER ELECTRIC serie COFRET PRAGMA 24 o equivalent amb unes dimensions de 1.110x610x125 mm, per allotjar fins 144 mòduls.</li><li>- Quadre de protecció per instal·lació domòtica KNX, compues to por armario de distribucion, SCHNEIDER ELECTRIC serie COFRET PRAGMA-24, de dimensions 510x610x125 mm, per allotjar fins 48 mòduls.</li><li>- Pantalla de control, fonts d'alimentació, carrils, actuadors, getaway Dali i tots els dispositius de control necessaris per el correcte funcionament d ela instal·lació.</li><li>- Mecanismes, push sensors i actuadors.</li><li>- BUS i Passarel·les per els equips que ho requereixin.</li><li>- Sonde de CO2 de clima i ventilació.</li><li>- Regulació obertures de finestres a partir de concentracions de 250 i 350 ppm en l'aire interior, per sobre de les concentracions del ppm exterior.</li><li>- Integració i programació de tota la instal·lació de domòtica.</li></ul> <p>La present partida serà objecte d'estudi un cop es defineixin les necessitats de l'edifici i per tant, s'haurà de justificar econòmicament.</p> | Rend.: 1,000 | 18.000,00 | €            |
| COST DIRECTE           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           | 18.000,00000 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           | 18.000,0000  |
| PHV1-ROA2              | PA   |    | <p>Subministre, instal·lació i integració domòtica per el sistema de gestió domòtica completa de l'edifici, tant a nivell d'il·luminació, gestió termostàtica (climatització, ventilació), control horari, etc. S'inclou en la present partida el subministrament, instal·lació-muntatge de tot el sistema segons necessitats de projecte, considerant;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estesa de cable UTP CAT.6A lliure d'halogens (LSZH) per a Domotica.</li><li>- Línies de cable bus EIB/KNX 2x2x0.8 mm2, verde, aïslament 640V, homologat.</li><li>- Quadre de protecció per a instal·lació domotica KNX, amb armari de distribució tipus SCHNEIDER ELECTRIC serie COFRET PRAGMA 24 o equivalent</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000 | 25.000,00 | €            |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU         |
|-----|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|     |      |    | <p>amb unes dimensions de 1.110x610x125 mm, per allotjar fins 144 mòduls.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Quadre de protecció per instal·lació domòtica KNX, compues to por armario de distribucion, SCHNEIDER ELECTRIC serie COFRET PRAGMA-24, de dimensions 510x610x125 mm, per allotjar fins 48 mòduls.</li><li>- Pantalla de control, fonts d'alimentació, carrils, actuadors, getaway Dali i tots els dispositius de control necessaris per el correcte funcionament d ela instal·lació.</li><li>- Mecanismes, push sensors i actuadors.</li><li>- Passarel·les per els equips que ho requereixin.</li><li>- Videoporter.</li><li>- Integració - Programació de tota la instal·lació de domòtica.</li></ul> |              |
|     |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25.000,00000 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 25.000,0000  |

|           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |   |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---|
| PM10-ROA3 | PA | <p>Previsió de Grup de pressió per BIEs per a garantir 5 bar de Pressió.</p> <p>No s'ha pogut obtenir certificat de garantia de pressió mínima de la companyia d'aigües, per tant, es fa aquesta previsió econòmica a justificar, a validar per la DF i la companyia subministradora.</p> <p>Es preveu;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Grupo contra incendios EBARA AFU21 MATRIX 18-6/4 EJ según norma UNE 23500: 2021 apartado 6.4 Sistemas de bombeo en un abastecimiento sencillo. Alimentación trifásica 400 V 50 Hz.</li><li>- Bomba principal ELÉCTRICA MATRIX 18-6/4, multietapa horizontal de una entrada, cuerpo de impulsión de acero inoxidable AISI 304 en espiral, aspiración axial y boca de impulsión hacia arriba, impulsores y cuerpos intermedios fabricados en acero inoxidable AISI 304, estanqueidad del eje mediante cierre mecánico Carbón/Cerámica/EPDM, eje de acero inoxidable AISI 304; accionada mediante motor eléctrico asíncrono, trifásico de 2 polos, aislamiento clase F, eficiencia IE3, protección IP-55, de una potencia de 4 kW, para alimentación trifásica a 400 V III, 50 Hz.</li><li>- Bomba auxiliar jockey CVM A/12, de 0,9 kW, cuerpo de bomba en hierro fundido, camisa exterior de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico Carbón/Cerámica/NBR motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase F, eficiencia IE3, protección IP 44.</li><li>- Depósito hidroneumático de 24/8; bancada metálica, válvulas de corte, y antirretorno para cada bomba. Manómetros, sensor de presión, colector común de impulsión en acero negro DN 2'' según</li></ul> | Rend.: 1,000 | 10.418,43 | € |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---|

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU         |
|------------------------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                        |      |    | <p>DIN2440 con imprimación en rojo RAL3000. Cuadros eléctricos de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo; soporte metálico para cuadro eléctrico. Montado en bancada de perfiles laminados de acero con imprimación anticorrosión, montado y conexionado en fábrica.</p> <p>Inclou els següents accessoris:</p> <p>- 1 ut de Colector de pruebas (Longitud 700 mm) para un caudal nominal de 12 m³ (Código 623MR30500799) con caudalímetro de lectura directa 2" (80 – 360 l/min) de tipo rotámetro, modelo S-2007-18 DN 50 (Código 622CC005000018), fabricado acrílico con flotador de acero inoxidable, para una presión máxima de 10 bar y válvula de corte de bola.</p> <p>- 1 ut de Batería de 4 depósitos contra incendios (PEAD Polietileno de alta densidad) de volumen útil total 12 m3 (Código 622CG00000999); conjunto preparado para ser unidos en serie por la brida de vaciado y un sistema de llenado por un único depósito; el resto de depósitos de la batería se llena por vasos comunicantes. Incluye: 4 depósitos de 3000 litros. 4 setas de aireación. 1 válvula de llenado con flotador 1". 1 indicador de nivel. 1 rebosadero de 2". Peso en vacío 424 kg.</p> <p>- 1 ut de Colector de aspiración (Código 622MR70652999), conforme a norma UNE 23500, compuesto por: colector 2 ½" en acero negro con imprimación, partido en 2 piezas para facilidad de transporte; 4 válvulas de corte 2"; 4 manguitos elásticos antivibratorios 2"; 4 juegos de juntas y tornillos. Evitar que los depósitos soporten las cargas de la tubería, por lo que el colector de aspiración tiene que estar adecuadamente riostrado al piso, evitando en todo momento que sean los depósitos los que soporten al mismo.</p> <p>- 1 Kit de aspiración 1 bomba según norma UNE 23500: 2021 (Código 622MR70800291) pintado al horno RAL3000. Dimensiones: Diámetro RANURA de entrada al colector 80 mm; Diámetro de conexión ROSCA a la bomba 50 mm; según plano de dimensiones. Incluye: Reducción excéntrica con una longitud superior al doble del diámetro calculado para la tubería de aspiración y con picaje de 1 ½" para manovacuómetro y válvula de aislamiento (incluidos). Válvula de compuerta husillo ascendente, con contacto final de carrera. Dispositivo anti estrés compuesto por 2 conexiones flexibles RANURADAS de 65 mm y carrete ranurado con una longitud de 2 veces el diámetro del tubo.</p> |              |
| COST DIRECTE           |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10.418,43000 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10.418,4300  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

| NÚM       | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                           |                        | PREU        |
|-----------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|
| PSV1-ROA2 | u    |    | Seguiment i desenvolupament dels assajos definits als Pla de control de qualitat del projecte durant el decurs de l'execució de les obres segons el descrit al Pla de seguretat i salut d'aplicació. | Rend.: 1,000           | 8.318,37 €  |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           | 8.318,37000 |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 8.318,3700  |
| PY40-ROA3 | u    |    | Previsió econòmica per treballs elèctrics de Companyia, per la retirada provisional de creuaments aeris o de de façana, conversió existent, i posterior recol·locació al finalitzar les obres.       | Rend.: 1,000           | 3.500,00 €  |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           | 3.500,00000 |
|           |      |    |                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 3.500,0000  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/04/25

Pàg.: 1017

### ALTRES

| CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU         |   |
|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| B44ZRR01  | Kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat i lacat RAL negre estàndard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,94000      | € |
| B83A-RR02 | m2  | Estructura per a suport de les proteccions solars de façana ventilada de teules de formigó recuperades de dimensions 43x45cm, composta de cable trenat d'acer inoxidable AISI 316 amb muntants principals verticals, secundaris horitzontals i d'arriostament en diagonal, units tots ells mecànicament amb casquets premats d'inox i units amb maneguts tensors, plaques d'ancoratge tipus 150x150x3mm i L 120x40x3mm i cargols d'acer inox mètric 10mm i L200mm a suports de solera, mènules, forjats i ampits de coberta. Els cablejats horitzontals es folraran en 4 punts amb bandes de neoprè per a garantir el correcte recolzament i lliure dilatació de les teules de formigó, i s'uneixen amb cargols tipus ganxo d'acer inoxidable i mètric 6mm i L150mm, amb arandeles de neoprè de contacte amb les teules i femelles i contrafemelles d'acer inox. Inclou totes les peces especials d'unió per a un correcte suport de tot el conjunt d'acord als plànols de detall constructiu del projecte d'execució. | 135,00000    | € |
| BAD1RR02  | u   | Trapa practicable de dues planxes d'acer galvanitzat lacades amb aïllament a l'interior, per a un buit d'obra de 150x100 cm, amb sòcol prefabricat, amb frontisses, maneta, pany, clau i escala plegable d'alumini. Amb motor d'apertura elèctrica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 940,00000    | € |
| BEJB-ROA2 | u   | Unidad de Tratamiento de Aire, modelo Tipo B, de 10.000m3/h de caudal nominal (rango de 3.000-11.000), presión disponible de 300Pa. Recuperador rotativo. Motores EC y control integrado y conexionado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 37.071,52000 | € |
| BEJB-ROA3 | u   | Unidad de Tratamiento de Aire, modelo Tipo B, de 15.000m3/h de caudal nominal (rango de 4.500-16.500), presión disponible de 300Pa. Recuperador rotativo. Motores EC y control integrado y conexionado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 46.291,79000 | € |
| BEJB-ROA4 | PA  | Posta en marxa de control i d'obra UTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.075,00000  | € |
| BEV0-ROA1 | u   | Posta en marxa amb un Organisme de Control.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 385,00000    | € |
| BEY6-ROA5 | PA  | Comportes regulació cabal cassette, comportes plenums regulacions de cabal reixes, figures conductes aire per pressa i extracció aire UTA, accessoris conductes de xapa, bancades, sistemes antrivibratoris ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.500,00000  | € |
| BG84-ROA2 | u   | Instal·lació de punt de xarxa per xarxa wifi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 355,60000    | € |
| BL30-ROA2 | PA  | Sobrecoast per fossat reduït 350 mm vers opció 1.200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 600,00000    | € |
| BMD1-ROA1 | u   | Sistema d'alarma òptic-acústic per a bany adaptat segons CTEDB SUA, format per:<br>- 1 ut de Central receptora d'alarma, unitat display i font d'alimentació 24Vdc-1A<br>- 1 ut de Pilot senyalitzador òptic-acústic sobre porta del bany<br>- 1 ut de Tirador SOS de corda<br>- 1 ut de Polsador de presència<br>- Canalització i cablejat per alimentació a 230V/24Vdc<br>- Instal·lació superficial, totalment en funcionament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 420,55000    | € |
| BPD8-ROA1 | mes | Enllaç GSM, específic per ascensors que dona compliment a la normativa vigent aplicable, compatible amb el servei de telealarma i també disposa de targetes SIM amb cobertura a nivell nacional que permet la realització de les trucades d'emergències.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,95000     | € |
| BQ75-ROA1 | PA  | Tribunes telescòpiques automàtiques FIGUERAS SEATING EUROPE S.L. per fins 144 places.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 66.296,18000 | € |
| BV2QRR01  | U   | Assaig de permeabilitat a l'aire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 270,00000    | € |
| BV2QRR02  | U   | Assaig d'estanquitat a l'aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 270,00000    | € |
| BV2QRR03  | U   | Assaig de resistència al vent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 270,00000    | € |
| BV2QRR04  | U   | Assaig d'aïllament acústic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.070,00000  | € |
| BV2QRR05  | U   | Assaig de transmitància tèrmica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 640,00000    | € |
| BV2QRR06  | u   | Assajos sobre teules recuperades amb proves de perforació, tracció, compressió i tallant, en combinació amb la subestructura metàl·lica de perfils i tensors, d'acord al sistema constructiu de la nova façana, tot seguint indicacions de la DF i del Pla de Control de qualitat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 500,00000    | € |
| EAQDRA99  | m2  | Mur mòbil multidireccional HUF COR 8701.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 704,00000    | € |

Ref. econòmica per una superfície de 21,12 m2 (704x300 cm).



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                | PREU        |
|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| EAQDRR01 | m2 | Mur mòbil monodireccional HUFCOR 8700.<br><br>Ref. econòmica per una superfície de 12,78 m2 (363x352 cm). | 774,35000 € |

A Sabadell, a abril de 2025

Signat:

**UTE**

**Roger Orriols i Gil**

**ROA arquitectura HUB SL**

**i Miquel Lloveras Guilà**

**Els Arquitectes**

**Ajuntament de Cunit**

**El promotor**